

X11-xi= 27043

Enjle du 11.15,990

54-C-ANE20

•

. ,

R. 152442 COMPENDIO

DEL TRATTATO

DE' GENERI E DE' MODI DELLA MVSICA. m. 858

27.043 Di Gio. Battista Doni.

CON VN DISCORSO SOPRA LA PERFETTIONE de' Concenti.

Et un saggio à due Voci di Mutationi di Genere, e di Tuono in tres maniere d'Intauolatura : e d'un principio di Madrigale del Principe, ridotto nella medesima Intavolatura.

All'Eminentifs. e Reuerendifs. Sig.

IL SIG-CARDINAL BARBERINO:



IN ROMA, Per Andrea Fei. MDCXXXV. Con licenza de'Superiori

THE BLIED

Imprimatur se videbitur Reverendiss. P.M.S.Pal. A.Torniellus Vicesgerens.

Imprimatur,

Fr. Nicolaus Riccardus Sac. Pal. Apost. Magister.



EMINENTISS. EREVERENDISS.

SIGNORE

E PADRON COLENDISSIMO.



H E la Musica habbia grandissima esticacia in tempera re le passioni dell'animo, è cosa tanto riceuuta, e stabilita tra i Sauij, che non ha luogo il dubitarne. Ne questa è virtu solo di quella materia-

le, & operatrice de'Suoni, e de' Canti; ma anco di quella più nobile, & eccellente, che alla pratica vnisce la Speculatione, & à questa accompagna la parte Istorica: non per lambiccarsi il cer uello in cose astratte, e pascersi di vana curio sità; ma per trouar maniere nuoue, ò rinouare le vecchie; & illustrar questa professione non ancor ritornata del tutto nel suo antico splendore. Facoltà già tanto stimata, e coltiuata da' Greci, che per testimonianza di Plutarco quasitutti i Platonici Filosofi, & de' Peripatetici i più

più famolime lasciarono trattati interi. Hauen: do io dunque in essa da qualche mese in qua, fat. to vn poco di studio; con quella picciola tintu. ra acquistata sino dalla mia prima giouentu, & con qualche osseruatione che haueuo notato sparsamente ne' miei scritti, doppia vtilità cono sco d'hauerne riportato; prima perche m'ha seruito di notabile diuersione cotro gl'assalti d'vn domestico, e fiero nemico: parlo della malinco. nia che mi s'internò profondamente nell'animo quando intesi la deplorabil perdita che haue. uo fatto d'vn fratello amato da me cordialmen te, per le sue ottime qualità; con irreparabil dan no di casa mia: e rapitomi nel fior de'suoi anni con vno de'più disastross e compassioneuoli ac. cidenti che mai si sentissero. Accidente che con improuiso colpo m'harebbe forse atterrato, se non fosse stato preuenuto dalla benigna prouidenza di V. Eminenza; la quale si degnò son l'humanità sua consueta di farmene consapeuo. le per mezzo di persona che con destrezza potesse rendermi la piaga men graué. Secondo, perche m'è venuto fatto di ritrouar cose dell'an tiea Musica altrettanto belle, e gioueuoli al Mondo, quanto lungamente desiderate da gl'huomini; Si che io posso dire senza iattantia d'esser.

d'essermi forse riuscito in pochi mesi quello che Accademie intere hanno lungamente indarno cercato; & huomini consumatissimi in questa professione nel corso di moltissimi anni no han no potuto penetrare;& massimamente nella par te Harmonica la più essentiale, e fondamentale ditutte; sopra la quale ho composto vn'Opera diuisa in cinque libri, che comprende vna assai chiara, e praticabil notitia de' tre Generi, e de' Modi antichi, malissimo intesi sin'hora. Ma no potendo dar l'vltimo fine ad impresa di tanto studio, senza tralasciare altre fatiche pertinenti alla mia earica, mi sono risoluto fra tanto di pre sentare à V.E. questo breue Compendio di essa, per vn tributo della mia continua, e sincera deuotione verso di lei:& perche son la scorta del suo glorioso nome, à guisa di legitima moneta habbia maggior corso pe'l mondo:sino à gl'viti mi termini del quale e peruenuto hormai quello; merce delle segnalatissime sue virtuo sissime operationi. Le quali si come hano prouo cato le pene di tati sublimi ingegni di questa età à celebrarle con finissimi componimenti, così bramo ardentemente, che risuonino nelle voci, e ne' plettri de' più eccellenti Musici del secol nostro; con quell'accrescimento di perfettione,

che in qualche parte può riceuere questa professione dal presente Trattato. Poiche hauendo fin dal principio ch'io m'applicai à questi studij dedicatoli principalmente con l'animo alla gloria del sommo Iddio, ben'è ragione che seruino parimente à celebrare i sourani pregi di quello ch'è degnissimo suo Vicario; & di chi se gli auui cina non meno con tante pregiatissime doti; che con la prossimità del sangue; e col grado Eminentissimo, che tiene nell' Ecclesiastica Hierarchia. A beneficio della quale piaccia alla Diuina Maestà di concedere all' vno & l'al. tro vn lunghissimo corso d'anni; con la conti. nuatione di tutte le gracie celesti, e terrene. E per fine bacio à V. Eminenza riuerentemente la sacra Veste.

Di V. Eminenza

Deuotissimo, humilissimo, & obbligatissimo seruitore

Gio: Battista Doni.

AL

Al Discreto Lettore.

on OSCO d'essermi messo ad impresa troppo maggiore delle mie forze: perche non facendo prosessione di Musico bo osato d'ingerirmi in cost di Musica. Ma perche i termini di questa facoltà sono maggiori e più larghi ch'il volgo non pensa; comprendendo sotto il

suo giro quasi ogni sorte di gentil letteratura; & perche ho ha uuto sempre desiderio di giouare al Mondo con quel poco di talento che Dio m'ha dato incerta sorte di studij reconditi; & di rintracciare molte cose dell'antichità, ho creduto che nont'habbia adessere discaro Discretoze Virtuoso Lettore ch'io ti comunichi parte di quello che hoscoperto con la guida de'buoni & antichi Autori intorno la principal parte di que-Sta professione, che è l'Harmonica, d'in specie quella che trat ta de Generi, e de' Modi, altrimenti detti Tuoni; deteriora tagrandemente, e quasi estinta affatto da molti secoli inquà, per le ingiurie del tempe, & le inondationi de'Barbari, insteme con altre molte pregiatissime inventioni dell'antica. Grecia. Et in ciò non mi suno contentato d'una semplice teorica; ma ho ricercato diligentemente il modo di rimetter : in vso, e praticare nelle voci; e ne gl'Instruments quella varie. tà di Melodie che cotanto già furono stimate. Il che se mi sia riuscito conforme al disegno, à te ne lascio il giuditio : sapendo bene che nelle cose proprie niuno è giudice competete. T'appagherai, se non altro, dell'intétione che ho bauuto di seruirti egiouarti con le mie fatiche, almeno per additare il sentiero ad altri (meglio forniti che non son io d'ingegno, dottrina,

pra-

pratica Musicale, otio, & d'altre commodità) di persettio. nare quello, che forse troppo volonterosamente ho intrapreso. Vagliami dunque appresso di te questa vera, e legitima scusa per impetrare perdono della mia presuntione: pregandoti poi di due cose : l'una che tu non vogli, prima di farne qualche saggio, condennare quest'opera, come trattante di cose inutili,& impraticabili: à guisa d'un certo Pedante nimico giurato di tutti i seguaci delle Muse: il quale con temerario ardire ba cercato discreditare queste mie fatiche, benche quella notitia ne hauesse appunto ch'egl'ha della terra Au-Strale, e di Musica tanto sappia; quanto dell'arte del volare. L'akra, che se mai ti capitasse qualche memoria antica singulare di questa professione, non ti rincresca il farmene parte; à almeno significarmi il luogo doue si ritroui : prometsendoti che procurerò di fartene honore; e mostrarmene gra. to, nel miglior modo che saprò e potrò. E se ti parrà che questa mia impresa non sia stata vana, potrai congetturare che baurei fatto molto più, se le commodità, & le surze bauessero corrisposto al defiderio, & all'animo.

This hardavoyous Mousinhs esteis hopos.

AD LIBRVM.

PArue liber moneo, Blanca Pineasq; caueto:

Tam magno quamuis vindice fretuseas:

Erutus Proprio quamuis the faurus agello,

Quas veteres promis, suppeditaris opes.

Nam geminus geminas pestes tibi comparat bostis,

Mars Musarum bostis, Lisuor andustan

Ille palam Europa pingues depascitur artus;

Clam la clis escam his subtrabit inginis.

a TAVO.

មិនស្ថិតពេក**េះ** នៅ ១១៤៤ 🔑

A LA LOBVANT.

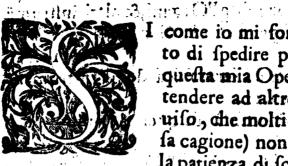
DE' CAPTTOLI.

the first of a confine to the same of	to the same
Quanto mal'intefa fia hoggi la m	ateria de! Ge
neri, e de' Modi. cap. 1. Quanto sia grande la diuersità tra chi, e i moderni cap. z. Altre differenze tra i Modi antic cap. 3.	fac. r.
Quanto sia grande la diuersità tra	i Modianti
chije i moderni cap. z.	fac.8
Altre differenze tra i Modi antic	hi, & i nostri.
cap. 3. Erstyright of the mid-	Tac. 13.
Che per la restauratione de Gene	risdade Mo-
di gl'instrumenti d'Archetto so	no più à pro-
posito de gl'altri: e dell'origine	dell'Organo.
cap. 4.	fac. 19.
Con quali mezzi i Generi, e Mo	odisi possino
anch'hoggi praticare.cap. 5.	fac.23.
Come nelle Viole suddette si debl	bono segnare
le voci,& intauolarle.cap.6.	fac.39.
Della vera differenza de'Tuoni, e	Modi;e del-
l'intauolatura, e connessione los	ro, con le giu-
ste distanze.cap.7.	fac. 32.
Quanto sia commoda, & vtile la	predetta Di-
uisione.eap.8.	fac.43.
•	Altre

Altre Considerationi intorne des	dette Viole.
cap. 9.	fac.49
Della divisione de gl'Organi, & al	tri instrumé-
mi di tasti per l'vso de Generi,	e de' Tuoni.
cap. 10.	fac. 5 3.
Della divisione Harmonica de g	Instrumenti
di talti, cap. 1 r.	fac.61.
Dell'vso, & vtilità di questa I	Divisione.
cap. ra.	fac.67.
Del modo d'ac cordare l'Organ	o Perfetto.
Cap. 13.	fac. 71
Catalogo delle Confonanze di c	ia cuna voce
de'tre Sistemi.cap.14.	fac.76.
Sommario de'Capi più principali, c	he si conten-
gono nell'Opera intera.cap. 15.	fac.80
Discorso sopra la persettione delle	e Melodie
fac. 95.	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	



oloi Auuertimento à chi legge.



I come io mi fono ingegnato di spedire prontamente questa mia Operetta per at tendere ad altro; così m'au wifo, che molti (per l'iftef. sa cagione) non haueranno la patienza di scorrerla tut-

ta; bench'ella non sia troppo prolissa. Perciò ho voluto alleniarli la fatica con la presente Tauola; ch'e come vn Ristretto delle cose più importanti, che Grecamente Synopsis si direb. be: la quale in alcuni luoghi seruirà forse per maggior dichiaratione del contenuto nel tello, & anco per vn poco di saggio del NOMEN. CLATOR MVSICVS, per alcuni Termini che contiene di più.



Sieldie Fredredredredre

TAVOLA

DELLE COSE PIV' NOTABILI

DEL COMPENDIO

File

Enrico Glareano autore de dodeci Mofacciata I.

Compose il Dodecachiordon in vent'anni.
Pretese di rimettere in vso gl'antichi
Tuoni, de Modi.
fac. I.
Diuisione Harmonica, & Aritme-

tica.

Scrupoli, e difficoltà, che trondua il Glareano ne'suoi Modi.

S'imagino ch'il numero', ordine, e vocaboli de' Modifussero quasi cosa arbitraria.

Furono riceuuti nel canto figurato:

Alterati dal Zarlino quanto all'ordine.

Dall'ottauo Tuono prese occasione il Glareano d'aggiugnere gl'altri quattro; e perche.

Quattrosoli surono da principio i Tuoni Ecclesiastici; e lo-

Quando, e perche fussero aggiunti gl'altri quattro.

Ne.

Ne se moni di Curto Magnet anti che le lestre fifallicaffero
Transport del Glaverne
Fasca vana del Glareano. fac. 3. Quanto sia difficile il discernere i Tuoni, e Modi hudierni
ITA LOTO.
Vincentio Lustiano, e Franchino Gaffurp conobbero ch' e'nan sono veri Tuoni.
Molti de più sensati Musici moderni gli tengono per una.
baia
Boetie non discorda da' Musici Greci antichi.
L'Ipodorio solo del Glareano possiede la sua vera specie.
Il Dorio de' Moderni è il Frigio de gl'antichi; & per il con-
trario, quanto alla specie.
D. Nicola Vicentino molto s'affatico, ne Generi ; e vi com-
pose molte opere. fac. 4.
Fece fabricare l'Archicembalo.
Sua doutrina malfandata, per non bauer letto i migliori
autori.
Sua propria divisione de gl'intervalli ne tre Beneri - fac.4.
Tonus Diffunctions (Sia (sutin);) . fac. 5.
D. Nicola esclude dal Cromatico, & Enarmenico il tuono
della Diuisione.
All Enarmonica falo cancede il Ditono, & al Cromatico il
Semiditono.
Queste massime esser sale, & non ragioneuoli.
Il Buttrigari hauer inteso i Generi meglio d'ogn'altro.
Lo Stella hà seguitato la dottrina di D. Nicola.
Circolatione introdotta da alcuni riesce fallace.
Francesco Salinas Musico Spagnuolo
Per gl'interualli minori esser necessario il Canone. fac. 6.
La quinta parte d'un tuvno non potersimodulare in pratica.

Il Vicentino pone il secondo inseriali tuono maggiore troppo grande; o ciolo.	o doppio del primo: il il minore croppo pic-)
Non poterfi trastare della pratica del prima le specie delle prime consonan	Control of the second	
l'uso amico de Generi.	strza kunientata; o	:
I on parts are mode de redurre in pr	atica la fua Dinifio-	
#C.	far T	•
Modo trouatone da noi con on Insh	umento di 22. cor-	
de.	<i>fat.</i> 7.	
Magadide Instrumento antico.	The said of the sa	
Opinione del Galilei circui Modi bod	deray. fac. 8.	•
Sua amisisiwam Gies Bardi, e Girola	TALLE JAV. 8.	,
Musica antica.	mo Mei Jautori aella-	
Leattato del Mei intisolato de Modis	••• X • • • • • • • • • • • • • • • • •	
La Musica chienne all actions at mi		
La Mufica obligata alla Città di Piren:	zė. fac.9.	
Modi antichi perche fußero così effica	ci.	
Modi, à Tueni bodierni non esser alt,	roche partid un me-	
wejoinio olistema,	Section of the section of the section of	
Lb molle & & diefinon supplissiono à qu	uanto difogna.	
Istutations of scite dette daglantichi	Metabola. Altre	
erano as Genere, altre di Tuono, altre	di Ritmo der	
Effetto dell'applicatione di due ZZ nel p	principio della canti-	
lenae	fac. 10.	
Instrumenti spezzati., organa πεσυκρωμέ	J. 600 . 100 -	
exche sa difficile ne gl Instrumenti spe	or as Antis as	
tioni di Genere, e di Tuono:	ZZasijar ie Muia-	
Tuoni ancieli kananai C		
l Tuoni antichi haueano ciascuno la pr	opria scula è Sistema	
Erano ordinasi come le corde naturali e rouescio.	TynSylema; ma al	
	Compreso	

TANOLLA

Compreso questo sarismento s'accor	dano le proprie spesie con
le distanze di siescuno.	at and an agrant floor L
Confusione de Moderni per non ba	Gierre de Constante
Estermalageusle Limaginarsh, e eist	ggitare le coje estrute.
Doppo le inondationi de Barbari eff	ern peranta la UN unca
Nel medelin Harafte mobilia	e e en contrades à insents
A CO MICUCUMO STATO TPOUATIZ DOGGI A	abreko i Greci moderni.
Pantus du Tiard Vescouo Matiscon	Mountage was miles Greets
Tee Higgs à Mari d'an mary con	ien.
Tre Hinni, o Nomi d'en musso ant ma difettosssimi.	160 conj ernasi Jew boggi;.
Aristide Quintiliane.	facile.
Rhythmus on line lines	
Rhythmus. ordine di tempi muficali	branching of the might
Battuta musicale . Basis, Basu, plas	ulus rbythmicus.
Divingo I conno cocianco al Pinaar	
Tuoni antichi generali, e principali	guali. fac. 13.
Hancano diversità ne gli interpulli	graduate to the Market
Differiuano anco ne glornamenti de	icanso.
Il Ritmo non entraua nella constitui	some de Modi. fac. 14.
Quanto s'estendessero i Modi antic	bi. แบบประเทศ
Gl bodierni restringerfi dentra i term	issi dun offava; mas
inutilmente.	with the state of the state
Glantichi non conteneuana cadenze	per natura contrarie,
rioe proprie a altri Modi.	
I Modi bodierni esser totalmense m	Schiatisch gl Autentici
D172	
N e Medi antichi alcune carde te	rminaueno le cadenze
per vu ver/o/olo: e vi si considerati	ra anco la penultima.
over as the	.,
Altre causele che probabilmete s'offers	sauano ne Mo di anti-
cbi.	Ester-

Esersi pratitate da loro tutte le specie, ancor quelle d' F fave odi b mi. Tritono, de Semidiapente non estluders dal Diatonico. Falsa opinione de moderni circa il cambiar Modo. fac. 16 Segni attidentali & & b inducono comunemente mutatione. ò me/colanza di Tuoni, e non di Generi nelle moderne. compositioni. Nontrouark boggi compositioni Cromatiche, & Enarmo. niche vere. Quali cantilene habbino qualche mistura di Cromatico. L'vscite non si sanno se non ne' Tuoni vicini per semisuono; qual è l'Iastio rispetto al Dorio, & al Frigio. L'vtile, o efficacia delle V scite à Mutationi per le Musiche Patetichef.17 Modulationi di Cipriano de Roreze di Gio.LuigiPrenestino. I Clauscembali detti Cromațici so Enarmonici sono misc bia ti di più Generi e Tuoni; ma con poco viile . 1 Moderni non hanno creduto ch'il Cromatico, & Enarme nico si possino vsar puri. Cromatisti, quelli che vsano il genere Cromatico, Chromatistæ. Ogni Clauicembalo si può chiamare, & Cromatico; ma. per un Tuono sel. fac. 18 Trite Synemmenon, b fa. Nessun Genere, à Modosemplice ba maggior numero di corde d'un altro. Quarta, d Diatessaron tenuta per disonanza da' moderni. Antichi vsauand comunemente i Generi e Tuoni misti. Nelsemplice Cromatico, à Enarmonico, per un Tuono solo, pochi concenti si possono fare. Errore del Vicentino in lasciare gl' interualli rationali

A TAOV Q LAA.

malisa giustise la firadas à metodo deglantico	i, jair 19.
Ch'egli douea anco più tosto eleggere gui instrumo	मारा वक वर-
no charle tablic to the water and the second	Principle 7
In Arumentiche allunguno 11/4000 quanto /1 440	le come la
Viole Flauts, Organs, Organa ectativa . 2"	
hito G (may zano, come la chilarra, cla letta	, Digana
acrophthonga. I mezzani, che hanno il r	imbombo s
come ligti; barpe, cimbali; campane, organa	parectati.
1914 Chive Miss & Catthe Sainston a profite and by a con-	fac. 20.
Ca	
Instrumenti spezzati prativati hoggisolo per l'a	
emalta camiamamar.	
W uoue foggie d'Instrumentispezzati, dello Stel	
lonna, del Zamperi, Oc.	ante dillie
Doppo la divisione delle viole si possono villan	emre com
dere altri instrumenti.	All har la
dere estri instrumenti. Nessun'instrumento esfere più à proposito dell'org	and per
moltiplicità de Generi, e de 1 uont.	Jac. 21.
Armonia si prende da moderni per il concento;n	sa appreljo
oli antichi autori lignitica un orainava alip	oppione as
voci diverse nel grave, & acuto; onde se può for	mar qual-
ch' Area, à Melodia.	North
Circana Phylaulica, organia a como No.	
Bel passo di Tertulliano, che mostra la diversità	i de Tuoni
ne gl'argani autichi.	
Antichità notabile de gl'organi, e loro origine.	fac. 22.
Teorica de Generi , e de Modi	fac. 23.
Vso di due chiani commodo per la pratica di essi.	
is I lie and acceptantionale per quelto	
Melodie à una voce proportionate per questo.	fac. 25.
Interualli Enarmonici tenuti per incantabili.	
Accomodamento d'alcune viole per l'uso de Gener	Con
	COM

Con due Sistemi, o Armonie.	March	• •	D'isolte)
Con tre ordini di pertugi.		nen	a Will now
Allungare il tratto alle corde le	rende più	dolhi 21	fibno.
Tuono della Divisione suor di	nisura, e p	erche.	ist with
Accordo di quarta in quinta con	nmodo.	1 1 3 2 3	
Vocicadentiali, φθόγγοι καταληκίπ			
Scompartimento d'internalli rai	tionali sen	zalare	146.26.
Accordo perfetto di dette viole.	•	13 1 2 1 3 1	12: 14 : S
La Taftiera diuisa in più tagli,	perche.	- រ៉ូ ដេ ស	
Armonia Composta quale sta.	•		1. E
Vn violino con un solo taglio.			fat. 27
Vn'instrumento può servire à più	Parti.		
Basso Hypatodus. Tenore Mes Supracuto Hypernetodus. G	lodus. So	<i>prano</i> N Icíodus	letodus.
Taftiera d'un instrumento, Ca	non.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Auuertenze per detta tastiera.		1	: "
Tafti come s'accomodino	5	33. 3	76 F 27
Taltiera biança, e perche.			fac. 19.
De due Sistemi l'uno si segna col	nero,l'altr	o colroj	Jo.
Come si segnino le voci accidente	di m		fac.30.
Tetracordo congiunto come fi se	zni.	a.	, 54
D' Gnel Frigio, non sonoci	pae Dorie	is neb	E, b A not
Dorie Sono Frigie.	€.	۲.	E. H.FYATE U.S.
Come fi possino distinguer i Gene	M Pants	W. K.	. 12 34 3 6 4 6 5 C
人,X segni Enarmonisi, e Crom	etial.	ic nate (1)	J40.31
De due Sistemi l'uno fopuo forui	re del Sin	ione di	Diamo,
Lattre di Tolomeo.	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	8.73	ka ka i
Quali voci si distinguino con va	punta soti	10. 151.1.	
De la sol re per b molle, auero it	Cadi Diaj	ol ne N	cc Synd
menon.	Sugar. 2	40.5	
-	ь	3 .	Dla

Dia sol re per ta quadro, è il sol di	Dla sol re, Paranete Die
zeugmenon.	e le la maria de la
Clol faut. per b molle, ò il sol di C nemmenon.	fol faut, Paranete Sy-
C solfa ve per ro quadro dil sa di C ugmen on.	Col faut, Trite Dieze-
Ela mi Dorio unisono a C. sol fa v	t Frigio . fac. 32
Mutatione di Tuono, e Modo sec	
Secondo gl'antichi.	
Mutatione di Tuone & Mode co's	ioni accidentali, a lauza
fac. 34	Son wennen, was a Jenza
Altra maniera di segnare le mutati	oni. fac.35
Internalli giusti Diatonici nel Do	
Nel Frigio.	fac.36
In niuna forte di Musica s'adopra	il comma Cenarato. f 27
Paramele, bmi.	
mi Cromatico (che si contrasegna nemmenòn chromatica.	col punto Paranete Sy
Tuono della Divisione sempre magg	iore . Derche compilee on
na Dispente aggiunto alla Disse	
Semitudei maggiore, e minore, com	
78	Parisona le radita influe
	ang a com Burns and the Fold
Internálli Gramatici nel Dario.	
G sol re ut è sempre sor da Distanica	
Internalli Cromatici nel Frigio	
M akamaticambula de' Ala L' P.	was alamma da Disani
M elka prasica ofuele de' Modi l'a	OTHER AMPLETO DE LICENISE
Semiditoni era risoluto fuor che n	to Lieria.
Il Frigio Cromatico hausaa none	Mer William It some party
Intercally Engravous of nel Priggs	कि हर अवस्ता के प्रथम वर्ष के कि हर है ।
Auuertenza per la connessione nell'A	accorso Persesso, Jac.40. Te-

T A V O L A.

Tetracordo di Didimo più naturale, e foane; e più uole al Dorio.	. CORRECT
Ffaus Cromatico & F, Lichanos Meson Chron	sarica .
Come st debhiano connettere più Sistemi per gl'Inf	Balica, Zamanani
di tafti.	See ee
Legatura di due Voci vna per Siftema vnifone.	fac.41
L'Accordo di questi influementi male nià fraile	fac.42
L'Accordo di questi instrumenti molto più facile a	CC
N elle Viole senza tasti non potersi far quello che nostre Viole.	
Table 1 Table	fac.43
Come si suoni nel Violino.	3
Ogni sorte di Musica si può praticare facilmente	
Stre Viole.	fac.44
Molte specie di Diatonicose di Cromatico praticat	
tichi.	. fac.45
Il Zarlino le giudicò inutili.	
Nuoua Armonia praticata dall'Autore co tast	s equidi-
Stanti.	The second C
Melodia e Melopeia quello che fia.	
La Melopeia non trouarsi boggi in persettione.	fac.45
Si può perfettionare con l'aiuto di queste viole.	
Accopiamento di due Sistemi vtile per sonare i A	ladrigali.
del Principe perfettamente.	C 1: 1.
N elle Viole communiciò non si può sare.	<i>f</i> .46
Perciò è necessario toglier via la participatione (f	dequation.
interuallorum.)	100
Come questo si possa sare ageuolmente.	
Regola da oseruar si.	
Il seruirs solo delle consonanze naturali produce n	rolti buo
ni effetti.	f.47
Moderni hanne trattato dell'Armenia perfetta	
Trong to heath organ for come and	T
and the same was trained at the contract of the contract of the contract of the	Lè

Te boci bumane non impedite cantano gl'interual	i giusti.
Hoggi si canta con poca giustezza,	्रीं≒k ≩ v
Diffulatra il Zarlino, el Gallilei superflua.	fac.40.
Compasso di proportione, Circinus Analogicus.	
Penticello, Magas.	•
Cordiera, Chordotonum.	
Ciglietto, o capotasto, Supercilium.	
E necessario Stabilire al ponticello un luogo fermo,	e perche.
Musiche moderne fanno le Mutationi, d'Vscite a	
voci.	7
Altra diffossione di queste viole consei corde sole.	fac.49
Thorba, Barbitum.	J
Citharodia, canti accompagnati dalla lyra, è cith	ara anti-
iste.	
Questa divisione, & accoppiamento di dae Sistemi	utile ver
Tropbe, & simili instrumenti.	
Viole alla Venetiana, di figura simile alla chita	rra Šoa.
gnuola.	
Vn Tenore di queste viole potrà accomodarsi à f	oggia di
tiorba con otto corde.	fac 50.
Per fonare due parti e cantar la terla nell'accordo	
Corde di minugia, ò di budello, Nerdiæ. corde di	
Chordææreæ,	
Inventione per sonare due Parti in unadi queste c	sidle.
Bischeri, epitonia κόλλα βοι	
Saltarelli, Subsilia.	fac.51.
Artificio di detta inuentione, e figura.	Sac. 52.
Apopfalma che cofa fai.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
Negl Instrumenti di tasti hanno cercato alcuni d	li restan.
and the second of the second o	fac. 52.
L'organo instrumento più capace d'ogni altro per	
a salana a	rietà

T A V O L A.

rietà musicale.	rest in 10 statement on the
rietà musicale. Zampogna Calamaulus, Rhap	taulus.
Secondo i Greci la Nufica, è	Melodia è di tre forti Hely.
chastica, Diastaltica, (das	altri detta Diastematice)e
Systaltica.	
Anzi di quattro con l'Enthusia	Rica.
Missolodio Medo più lugubre	d'oon altroi facts
Tre tastature si dispongono con mento. R egistri, Systemata. Si deue cercare qualche diuersi	nmodamente in un Lastru-
mento.	make the same of the \$5.
R egistri, Systemata.	Commence of Ortho
Si deue cervare qualche diuersi	tà di suono per litre Mo-
41.	144.11.
Come ciò si possa mettere in prat	ica, in the second
Il suono del Frigio hà da essere s	iù viuace, se pieno sake quel
del Dorio; & quel del Lidio n	7670. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Flauti stretti rendono il suono p	
Vn Sistema , ò Registro per cias	cuno, che imiti qualche in-
Strumento particolare. Pifferi, ò dolzaine sono le tibie (fac.57.
Pifferi, à dolzaine sono le tibie	Chorauliche antiche, couna
specie di esse erano le Frigie. Cornetti, è Trauerse d'Alemage	Come agains of the second
Cornetti, è Trauerse d'Alemagi	na, Cerauli, & Plagiaulia I
Canne di legno quadrate.	Come figures into 22 1 100 mg
Dolla cualca baca in Italia	· •
Suono delle Zampogne.	Sodier war to attach to a
Altre zampogne, che con la bo	occa li suonano per attras-
tione.	Elizabeth among of
Canne di metallo vsate dagl'an	tichi ne glorgani:
Linguella de gl'Instrumenti da j	
Come questa diversità di Regist	
Tuono Accidentale, Modus Me	tabelieus. in a maria and
Altri Registri che seruono per r	ipjeno.
	Cla-

Ciaucembale, Clauichordium.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
C ome si diuersifichi il suono de' Clauivembali	
E con est scontrafaccia l'Arpada Cesera il L	iuto dec. f. so
Cetera comune, Cithara vulgatis, ò più tosto	Pedis chalco-
chorda.	
Spinetta, Clauichordium matronale.	,
Linto, Testudo, Chelys.	
Alcune misture di metalli che si potrebbono pi	rou <i>are</i> .
Electrum, ero mischiato con argento.	
Aes Corinthium, oro, argento, e rame misthia	ito.
Arpa grande, Plalterium.	u
A imitatione dell'Organo perfetto si può migl	iorare l'Arpa.
& altri instrumenti.	
AquertenZaper la tensione delle corde.	()
I periti Sonatori dal calcare le corde conoscon	o se somo conue
neusimente te/e.	f. 60
Ipolidio Modo per natura languido, e rimesso	•
Iastio, cioè Ionico, soaue, e tenero.	
Incerdamento à Tensione delle corde, Chordo	otonia.
Come ageuolmente si possino aggiungere i Mo	di plagij.
Ipoderso, Ipofrigio, & Ipolidio.	f.61
Come si formino da' loro principali, si mostra	con una figu-
ra	f.62
Sedici voci per ottaua necessarie in un M	odo per tutti i
Generi.	
E lami, & Alamire col b molle, corde me	taboliche .cio>
живания оворум иставодный в Еврионы.	
Tutte le voci diuise in cinque classi.	
Bi deuono distinguere con proprij colori.	
Quante ne comprenda ciascuna classe.	f.63
Voci unisone ne' tro Tuoni.	f.64
	Scom-

T A V O L A

Scompartimento di tre tastature, e sua figura.	
Il numero delle voci metaboliche si può accresc	ere, e dimi-
nuire.	f.65
Quali voci siano del Tuono I astio.	-
Segno particolare delle corde Cadentiali.	f.66
Non bisognerà in questo instrumeto spuntare le	quinte. f.87
Opinione del Gallilei, che le quinte scarse sano p	iù foani,ri•
Moltiplicatione delle confonanze si fa commoda	mente in 🗸
questo instrumento.	f,68
Le vscite breui si faranno più giuste.	
Le Mutationi di Tuono vi si potranno fare.	
Tutti i Generi si potranno praticare puri, e misti.	•
Monodie, cied Melodie à una voce per un solo	Cantore.
Chorodie, canti da Coro; cioè da cantarsi da tori.	molti Can.
Si può con le voci vsare un Genere e Tuono semp	lice, mentre
il concente instrumentale tocca corde d'altri Tuoni.	Generi, 🗨
Denominatione sifà dal principale.	i.
Instile Madrigalesco non si può vsare un Gene	ere puro dal
Diatonico in poisstando in un solo Tuono.	_
La lungheZza de' Sistemi non effere determinate	se fiffa.f.69
Da quali corde debba cominciare c.ascuno.	
Come s'accordino al Tuono Corista-	•
Quattro Ottaue per ciascuno sufficienti.	
Come i loro segnize lettere si possino differentiare	, fi mostra
con figura.	
Nuoua inventione di Clauicembali del Ramer	si.
A' Tuoni di Roma, di FirenZe, e di Lombardia no l'Ipolidio, il Do io, el l'astio.	corrisponde
6	Organo

TAVOLX.

	riejce jaciit neu accorao, e perchi	
Fatica che proud	ino i Sonatori nell'accordare, pe	r cagione
. della particip		* **
Opinione falsa d	li molti che non si possa acquista	re le terze
fenzascarseg		f.ac.72
	ze s'adoprino per l'accordo del no	
mento.		
Ditono di qual o	lasse fia.	
	onsonanze secondo i Greci, &	i . M oder.
Eni.	ongonian you are you are you	, O. 2001, -
	le voci Enarmoniobe.	
	lli meZZani sra le due Terze, e le	Jun Calla
paiono conson		^
		fas.73.
	ne del femituono maggiore.	
	ono in quattro parti eguali non	
	ratica; ne trouata da Aristossen	0.
	centino non riesce bene.	
	ra proportione delle due diest .	Enarmoni-
che.		
	cbita accommodata all'Arpa	
acembalo; con	ne quella di Didimo al Liui	o, e Vio-
اد.	A Park to the Commence of	fac. 74.
Due classi delle se	tte vocize lettere della Gammaze	osseruatio-
ne intorno à e	Je.	- ,
Tonorium: inst.	rumento per pigliare il tuono.	fac.75
	leua cominciare l'accordo.	fac.75
	a vn Genere, e Tuono in vn'altr	
	ra l'ordine de gl'accordi.	3
O .	lle consonanze, esua figura pa	uò giudica-
	quello che fiano capaci questi i	
ti.	· · · · · ·	1.76.0.77
	•	Come
		,

Come si notino tutte le consonanze.

Come si supplisca in certe corde che banno poche consonan
ze.

Abuso nell'bodierne musiche.

Si deue imitare tutto il sentimento, e non le parole separa.

\$\forall \tag{79.}

Quel che si deua fare quando il soggetto si cambia di mesto in

allegro, ò al contrario.

Per fare le melodie essivaci di poche parti debbono essere.

Proprietà diuerse de Modinon solo nelle modulationi, ma

anco nel concento, ò contrapunto.

Le musiche troppo artificiose banno minor energia.

Dell'vitimo Capitolo, per non essere altro, che un Sommario, non si mette tauola alcuna; ma solo alcuni Vocaboli musicali.

Elos, Modulatione, melodia, Progressione ariosa di siù voci, ò suoni diversi nel grave, & acuto. Corde stabili del Sistema. Quelle che no mutano mai tensione per essere le estreme de Tetracordi. 10 y vi so sue Corde mobili. Quelle che per la varietà de Generi s'alzano, de s'abbassano. 18 s'iyou nivium.

Auxvoi lo spesso, cioè i due semituoni nel Cromatico, & i due die si nell'Enarmonico.

Ditono, e Semiditono consonanti. Le due terze, Maggiore, e Minore.

Diatonico Ditonieo, Quello che procede per un Limma, e due tuoni maggiori.

s 2 spon-

T A V O L A.

Spondialmus, στονδικασμός, intonatione di tre dieft, è quarti di tuona all'in sù, è verfo l'acuto. Plut. Aristide Quintilian.

Echole, inf. , intenatione di cinque diesi all'in sù.

Eclysis, invasis intonatione di tre diefe all'ingiù.

Gruppo, Melismus μελισμός

Tirillo, Vibratio vocis: Compilmus, where the neglinitrum menti.

Accenti, e Strascini, Plasmata, & in specie Prolepsis, Eclepsis, Prolemmatismus, Eclemmatismus, & ne gl'instrumenti Procruss, &c.

Passagi (e Gorgie nelle voci) Melismata, Franc. Fredons. Terza, e Sesta mezzane, Ternaria media, Senaria media.

Diagramma notarum Musicarum. Tauola delle note Musicali.

Tuoni de' Greci moderni.

EVOVAE Formulæ Psalmodiarum catalecticæ.

Tepeticur, cantare senza parole, onde Teretismata si dicono tali cantilene.

άψλοι ψπερτέλεκοι, Flauti soprapersesti, Arissoxen. Poll.

wassinoi, Giouenili.

Trildiapason, Vigesimaseconda -.

Symphoniurgia, Il Contrapunto, e l'arte di esso : alcuni lo chiamano impropriamente Musicam poeticam.

Cadenze d'una melodia, à aria Catalexes, catalogæ.

Cadenze d'un concento, à Sinfonia, Syncatalexes, Syncatalogæ.

DELLE COSE PIV NOTABILI DEL

DISCORSO,

A divisione delle specie delle melodie, e concenti poco illustrata sin bora. Trastato sopra la Musica scenica dell'Autore. Equivocbi dove sacilmente si prendino.

Core che cosa sia.

Curi di due sorti (si potrebbono dire pompetis et anaputis)

Canzone d'Andrea Gabrielli.

Maniera, e Stile Madrigalesco.

E sua origine.

I primi suoi autori si credono Italiani.

Oltramontani l'accrebbero.

Italiani anco lo perfettionarono.

Dall'Organo fu occasionato.

Anzi Organum si chiamaua in quei tempi.

Autore incognito di R egole di Contrapunto.

Etimologia di questa vose Contrapunto.

Discantus, vocabolo di Beda, vsato ancora da gl'Inglesi, e Tedeschi.

Guidone nel Micrologo, che cosa chiami Diaphoniam, & Organum.

Organizare che cosa sia appreso Franchino Gaffuro.

In che consista questo stile.

Antichi non cantauano prose.

N ella partemateriale esser molto sque questo stile; madifet-

difettoso nella formale. Vla Repliche, à Repetioni triuiali, & affettate, CHAMMAN TON THE REGS Vi storpiano le parole. Anticamente non s'ofauta fe non il canto piano nelle Chiefe. Heanto forirato escre Stato più tosto tolerato, che approna to nelle cose sacre. Poesse wolgari non si vsarono da principio in questo Stile. N e' Madrigali predomina. Altre poeffe comprese fotto questo nome. Villanelle simili à Madrigali. Cantiones Campanica Arie, ò Canzonette. Cantiunculæ. (21855) Ballate dette da Greçi δισορχήματα Canto ad una voce solariforto in questo secolo. Giulio Caccino detto il Romano. In ogni tempo s'è vsato il canto rozzo à una voce. Miglioramento fatto nella musica per questo Stile. Auanti al Caccini s'attendeua poco alla finezza delle poè-Re. Attioni sceniebe, e Dialoghi fuor diftena. Stile R ecitatius, Tromes pa tadies Espressione melodica parte molto importante nella musica (in Greco, ippurvia) Si sono risecate molto le Repliche. Ornamenti del canto quali siano. Migliorati dal Caccini. E poi da Giuseppe Cenci. Buffo tontinuo, Hypatodia Organica. Ripieno

ATAWOLA T

Ripieno che cosa sia.	And the street is the street
Lodouico Viadana.	
Antichi haueuane doppie mose	muficali
Alipio, e Boetie ne fanno men	tione
In che differiuano dalle nostre	
Percussio quello che fix	ATT OF THE STATE OF THE STATE OF
Krusis parola equiunça	The second secon
Krusis parola equiuoca. Errore del Zarlino nato da ciò	
Lostile Monodico allignato as	
Meglio vi si godono le parole	
Artificio madrigalesco comprese	danak
Contrarii giuditii de ali hu	raa poins.
Contrary giudițy de gli buo Stili.	miss intorna quests and
Ragioni, e motiui de primir.	independent Palers 1990 and 1994
La voce humana supéra informa	B.
Concento de' Madrigali quelo	with the graph such that the O
Ragionis amotius de secondis	a distribute the property (a)
In che consista la perfettione della	a mujisa.
La buona intelligenza della tiale.	parole quanto fix essent
Le poesse più stentate non p	n questo sono più doi sti-
marli.	1000 TOMANDUL GUS SER
Troppi artificij distraggono la n	ienie.
Quanto poco conto boggi si fa	
_ •	State of the second section of the second
Hanno però il predominio in essa	
Armonia, Ritmo, e Sinfontagli	loggiaccione.
La poesia dividersi nel Concesso,	e nella Favella.
1 Ce concentifactiona minima	sparie le n'intende.
ive maarigali alquanto piu.	7. 10 Sec. 15
Ciò non auuertiscono taluolta i ci	mpoficori. A maniarity
Luderer de	Perché

T A W O L A.

Perche gl'oditori non se ne dolgano.

Difesto della nostra lingua.

N on è possibile badaren cose dinerse.

Opinione di D. Nicola.

A più d'una voce non poter l'intendere ogni cosa.

Poesie volgari che si cantano quali sano.

N egli bodierni concenti non vist possono accommodare poesse sublimise maestose.

Poessa è una delle parti proprie della Musica.

Moderni credono che la Musica non consista in altro che nel Contrapunto.

Luogo di Plutarco volgarizato, & esposto

Sueno, è Flongo che cofa sia.

Hermosmenon, cioè Serie barmonica.

Quali fusero i primi autori di questo stile.

Comparatione della Musica col Musaico.

Cosestrauaganti modulate da primi Contrapuntifit.

N el Canto piano molte cose sono sopportabili.

Pronumia antica delle voci Latine molso dinersa dall' hodierna...

Vi sissentiua la differenza delle vocalitunghe, e breui,

Trattate De Ratione Modulandorum Carminum Latinorum dell'Autore.

V sanza ridicola de' Contrapuntisti.

Fannogran terto à Poeti, à non nominarli.

Parole profaiche non si posseno modulare con garbo.

Questo stile manca di leggiadro R itmo.

Alcuni cadono in un altro estremo.

Francesi ci superano nel Rismo.

Nel Melos gl'Italiani superiori à gl'altri.

Il Principe di Venosa eminente in questo.

Indecenza

T A IV O EE K

IndecenZa delle Repliche.	of the same the form of a conference of
IN cue is ngue volgars compo	rtabili in parte
A colo reservaters at Tressall	200 (150 to
A spissoe vate molte wolte	Cort Vicerials 17 control in Viron
Z ove grantojo proceacre A Alch	ne Parti.
S estendono troppo tal voli	sa nel grave, è nell'acu-
	* 77 . 14
Voci estreme à che dourebbone	Service and short within the state
eauti adus neus musiche d'be	ggi. Thurst of the control of the A
Quali fi fiano moderati.	The state of the s
Tommalo Morley musico In	glese and an order
ONLOWING TO LIKE ON DO CO ALCON	ti abuli:
D. V incenzo Gallilei fimilme	nie.
IIF. Lodousco Creffolio parin	rente.
Alsuni pensano che questo	tile resti purgato del sus-
R egole de Contrapuntifiin	residente de la companya de la comp National de la companya de la compa
L'inventione di questo stile è pe	m elandaristoje.
Opinione d'alcuni Antiqu	
dia.	ary estea la Tragicome-
	hataib imadi
Pochi suggetti si tronano s	opernouals a questo sti-
Scolio poema antico quale fuffe	Francisco de la Principal de Cara
Ateneo.	Non conuienca 'c 25 44 rr. gr
Clemente Alessandrino.	Alleganzer qualitationer
Dicearcho citato da Suida.	en en de la contra della contra de la contra de la contra de la contra de la contra della contra de la contra de la contra de la contra de la contra della contra
Presto da Photio.	The Markey of the Control of the Control
Aspara, Canzoni.	
enondepara madrigali.	Section Resident Commence Comm
Etimologia vera de' Madrigal	Gerufilenme wed Tajio.
Autori di Madrigali, il Tasso,	il Guarine iki mil lake same in
Garage Lague	
	B Madri-

TAYOLA

M adrigali sono di tre specie. In describe delle Mebbiches Quello di che ciasouna privita per cupuon de propositione, Jo A quali più specialmente questostile s'adatti. Cori Vittoriali, 2V us Zioli, Lugadri 100 oto 100 of Acclamationi. ¿ 10193 () para : Imperipara Epiloghetti per Inni, e Laudi, &c. s'evurer quello che fia, & Hypoplalma .. S. Agostino nelle Retrostationing and had a sangue in V Inuiti possono accommoda fi in questo side. In fort smiles Applausi nelle Veglie d'Horatie Vecchis nom o Manthe Vinate da Greci dette nupma de giorna de la como A quelle s'assomigliano i Ditirambi d'alcuni moderni. Ditirambi antichi quali fußero. Mascherate. Personataxantiones. Ballettis Personate thereis de la man an har fort be Serenate, e Mattinate. Orthriasmi Franc. Aubades, 33 Canti Carneugleschi, cantiones Bacchanales. Altre poesse bizzanren & Grepitose. Chansons des comediens, cantiones comicæ. Alessandro Strigio, e suo capriccio. was very lon to most oping. Repliches to accomplament distingions. ment: diuersi. Stile Madrigalesco. 100 an outportunite and contract and some of cont Non conuiene alle materie graui, eseuere. Alle canzoni qual Stile conuenga. Strophæ cantionum. Stanze. Sonetti banno corrispondenza con gl'Inni, Peani, e N Omi de'Greci. Stile Recitativo proportionato a poemi Heroivi. " Oronia del Presin Con No Conference de la Constante Patdie al. " . -

TAVOLA

Poemi beroici fi dourebbono recitare in publico col canto 💥 Requistiper i cantori, à recisanti. L'Arpa idonea per accompagnatura di questi canti. Signor Francesco Bianchi. Signor Bartolomeo N iscolini. Voce grauissima, e statura eccessiua s'astribuina à gli Brei de Scena. Sugar to the cortage of Plant Mode Ipederie yorandown. Quelli che banno la groce femminile. Rhapsodi, & Homerista quali fussero. Mentouati da Platene, Rlusarço, Atenco, Graltri. Che tal forte di regitatione riuseirebbese piacerebbe, Capace di molta variesà musicale. Come si potrebbe variore. Massime co Tuoni diversi. Doue conuenga il Dorio. Doue il Frigio. Doue'l Iastio. Doue l'Ipolidio. Doue il Missolidia. Due Tuoni almeno si potrebbono ufate, L'Arpa si potre bbe migliorane Auuertenze non necessarie. Impedimento delle R epliche. N e'passaggi si pecca. V sanza d'alcuni ballèrini. L'adulatione del volge corrompe la musica, Osseruato anche siò da gl'antichi. Da Platone ne'libri de Rep. 'Da Plinio secondo. Poco fi madulano boggi foggetti graui, & Heroici. 'M a

TA AT VO OV LA AT

Mathefordwini teneri; eluftiat d' a viale labore i mest

Opinione dell'autore per le simfonie, o accompagnaments

Vantaggi dello file Monedico.

Viole dell Autore attissime per questi concenti.

Doue convenge meglio l'organo perfetto.

Doue un concerta di Flauti.

Tuono alto conueneuole alle melodie Heroiche.

Sincope, Diabalis, e Epibalis.

Legatura, Antisemasia Implexa.

Legature necano delicatez Za, o soauità a concenti.

Gran giuditio se nicerca in l'aper ben' contemperare, & onire la sensonia instrument ale col sante.

Instrumenti da fato di moltissime sorti appresso gl'antichi.

S'vniscono bene con la voce humana.

Perciò erano molto Stimati.

Aristotile ne Problemi muficali.

Suppone che sta più soaue l'accompagnatura del staute, che della lyra.

Principato della lyra antica fra tutti gl'Instrumenti.

Rasomigliata dalla Lira Barberina.

La qual partecipa della dolcezza dell'Arpa, e del Linto.



Section of the constitution of

Delle cose notabili dell' Aggiunta.

Re solori atti ad esprimere i tre Generi meglio che i varij Modi. pota che cosa siano appresso gl' antichi Musici Greci.

Origine del nome Cromatico.

Le sette prime lettere dell'alfabeto alterate in sanque foggie, esprimono acconciamente i cinque Modi o-Tuoni principali.

Molti concenti moderni toccano corde di parecchi Modi. Segni R ismici hodierni innumerabilize per la maggior par-· te inutili.

Convenienza di ciascuna classe delle dette le ttere con la proprietà d'uno de' Modi.

Natione Dorica principale, e più numerosa dell'altre Greche. Lettere Romane più belle dell'altre.

Idioma Toscano più terso, e leggiadro di tutti gl'Italiani. L'Origine de Toscanis attribusses communemente a' Lidi. Eolio modo semplice, e sebietto.

Delle lettere Toscane antiche ne restano alcune reliquie. Molti popoli d'Italia disessi già da gl'Eoli.

Lingua latina partecipa più del Dialetto Eolio che de gl'altri. Harmenia Ionica, o lastia, vaga, e lasciua.

Tauola generale di tutti i Modi.

Modi due Ipercolio, & Iperlidio poco viili, e malageuoli a rinuenire.

Diefe minima è l'eccesso del semituono maggiore, al minore. Orga-

TAVOLA.

Organa Panarmonia: ne quali si possono sonare quasi tutti

Taftaturædi 20. veçi per ottaya.

Divisione di quattro diese per tuono attribuita ad Aristosse.
no da moderni.

Ne gl'instrumenti di tante spezzature douerebbest vsare.

Divisioni del Monocordo Enormanico del Zarlino, e del Salinas.

Contengono molte voci superflue nella pratica,

Rassegna, e R ecapitulatione di sei sorti d'Instrumenti, d' Divisioni,

Con le fatiche dell'Autore si possono boggi discernere tutte le voct di ciascun' Tuono.

Et anco intavolarle, e ridurle in pratica.

Altra Tauola de Modi con le note antiche restaurata dall' Autore.

Materie musicali meglio si comprendono con gl'essempi obe

Scusa dell'Autore per bauer publicato modulationi peco if-

N ell'accorde perfetto più liberamente si possono adoprare le quarte.

Due sorts d'Intauolatura ridotte in una ; e loro intelligenza. Modulatione Diatonica nel Tuono Dorio. Mutatione nel Frigio.

sides nella Musica si prende per la proprietà, aria, carattere, e stile di qualche melodia.

Al modo Frigio conviene la battuta, e R itmo più veloce: Fra le cose simbolizanti facile è il transito.

Alcune corde d'un Tuono poffono accordarsi con quelle d'un'

TAVOLA

dun altro.

Ritme ternario, è Lambico impropriamente chiamato sesquialtera, e Proportione.

Modulatione Crematice nel medefimo Tuono Frigio.

Altra Cromatica nel Tuono Dorio.

Dal Genere Cromatica non s'esclude l'aria allegra.

Mutatione di Ritmo dal Binarje, à Dattilico, nel Ternarjo, à l'ambico.

G sol tè vt come corda particolare Diutonica, non bà luogo ne'Cromatici puri.

Modulatione di Genere Mistoro Confuso.

Consonanze nuoue fanno buonifimo effesto.

Essempij de gl'interualli di Spondiasmo, Echole, & Echys.

Modulatione di Genere Composto: & in che consista.

Tal genere non mentouato da altri.

Antichi praticanano qualche cosa di simile.

AlSignor Stefano Landis'è fatto sentire un poco di concento sù due viole con tre sole corde, e quattro tasti equidistanti.

Il Signor Domenico Mazzocchi proud la modulatione del Genere Misto.

Modulatione del Genere Comune.

Mentouato da gl'antichi; & in che consista.

Altra modulatione Confusa, e Cromatica di fatti, e non di nome.

Auuiso di sonare le note come stanno.

Dell'Enarmonico puro perche non si ponga essempio.

Varij modi di cantare mentonati dallo Scoliaste di Pin. daro.

Le melodie antichissime erano bellissime, e maraui gliose in quella lor simplicità.

Ne

TAVOLA

N e'tempi più floridi l'Enarmonico Misto su praticato.
N e'primi tempi su molto in vso la Lyra antica, e poi in maggior credito la Cithara.
Questa pare, che contenesse più ordini di corde.
Discorso sopra l'Amsicordo, o lyra Barberina dell'Autore.
Principio d'un Madrigale del Principe come s'intauoli.
Corde accidentali, o Metaboliche, in desto Madrigale de l'Tuoni, Lidio, e Iastio.

LA LO BINE COLLEGE STATE



ांत्र १४ मितिन. स्रोतिनीतीवर्गक्रम् वा उद्यास ८०० हाल. स्रीताराध्यासक्रमेन होस्याती की देशों के अन्य प्रतिस्

A serie of Curse be now court to very.

Ded Enc. Montella assection in a graph to the file.

Various set we known to mean and dedice seen also set Pipe.

Larens

Leman Barrell Burger and a final property of the second and the formation of the formation of the first and the fi

Quanto mal'intesa sia hoggi la materia de' Generi, e de' Modi.

Cap. I.



V E persone si sono affaticate di proposito, e con particolare sudio nella restitutione di questa importantissima parte della Musica; cioè Henrico Glareano nella materia de' Modi, e D. Nicola Vicentino ne' Generi. Il Glareano nell'età sua su de' più dotti, e peri-

ti nelle buone lettere, e competentemente versato nelle cose musicali. D. Nicola poi de' buoni autori, per quanto si vede, n'hebbe meno, che mediocre notitia; ma nella Musica operativa, e nel sonar' di tasti su molto bene essercitato. Quegli su l'inventore de' dodici Modi hodierni (perche auanti lui non si parlaua se non d'otto) de' quali ha diffusamente trattato in vn suo grosso volume intitolato Dodecachordon: confessando hauerui confumato ben' venti anni : ma, se s'ha à dire il vero, con poco frutto & vtile del mondo; per non aggugnere con mag. gior' confusione di questa facoltà. Imperoche essendosi messo in testa di ridurre in vso gl'antichi tredici Tuoni, che chiamano d'Aristosseno, se hauesse potuto; & nonpotendone formare se non dodici, con le sette specie d'ot. taua divise in due modi, con la quinta sotto, e quarta sopra; ò al contrario con la quarta sotto, e la quinta sopra, (il che à molti piace nominar'Divisione Harmonica & Aritmetica) si diede à credere nondimeno d'hauer' dato nel

Compendío del Trattato

nel segno: ben che in molti luoghi confessi d'hauerui molte difficoltà, e scrupoli; e spesso interpreti à suo modo alcune autorità di scrittori, ch'egli troppo ben'conobb esser contrarie a' suoi principij, e disegni: imaginandosi anco ch'il numero, ordine, e vocaboli de' Tuoni fossero quasi cosa arbitraria. E però al saldar' de conti si trouò molto intrigato, e confuso: ma per non volere, che tante sue fatiche fussero buttate via, tanto s'aiutò con gl'essempii, che pose di questi suoi Modi; e con l'auttorità che hauea tra' Musici, e Letterati di quell'età, che furono abbracciati quanto al canto Figurato: se bene v'è stata poi fatta qualche mutatione circa l'ordine dal Zarlino e suoi seguaci: rimanendo gl'otto soli come prima nel canto Eçclesiastico. Trà i quali, perche l'ottauo si troua hauer la medesima specie di Diapason che il primo, quindi prese occasione il Glareano d'aggiugnere gl'altri quattro; senza considerare, che chi gl'accrebbe da quattro ch'erano prima ne'tempi di quegl'antichi Padri autori del can to Ecclesiastico, sino à otto (il che successe intorno i tempi di Carlo Magno, quando parue, che le buone lettere estinte si solleuassero alquanto) si mosse da vna vana ambitione di ridurre in vso gl'antichi nominati da Boetio; no s'accorgendo, che per la pratica del canto Ecclesiastico erano sufficientissimi quelli quattro sormati da altrettante specie di quinta. Onde molto meglio harebbe fatto il Gla. reano, in vece d'aggiugnerne quattro à gl'otto, di persuadere i Musici à contentarsi di sette formati da altrettante specie dell'ottaua; anzi de' quattro primi; detti allora con nomi Greci Protus, Deuterus, Tritus, Tetartus, cioè, Primo, Secondo, Terzo, e Quarto. De quali il Primo corrispondeua al primo, e secondo; il Secondo al terzo e quarto; il Terzo al quinto e sesso; e sinalmente il Quarto al

al settimo, & ottano de moderni. E che questa sua satica sia stata vana, & inutile, chiaramente si conosce da. questo; che oltre l'essere malageuolissimo il discernere vn modo dall'altro trà i dodici, così in vn canto Fermo, ò altra melodia d'vna voce, come in vn concento à più vo ci (perche il mirar solo alla corda finale del Basso è cosapuerile) non si può neanche comporre vn concento rameuole in vn folo Modo fecondo l'vfo d'hoggi; e niuna cantilena quasi si troua, che non sia mischiata con le cadenze di varii Modi, ò Tuoni: che che ne dichino alcuni, i quali non consentano, che l'vno si prenda per l'altro. Benche in verità non solo gl'otto Ecclesiastici non sono altrimenti Tuoni sil che su anche conosciuto da D. Vin. centio Lusitano per quell'età assai dotto Musico, e dal Gaffuro, che barbaramente gli chiama Maneries in Latino, cioè Maniere, ò Modi) ma ne anche meritano il nome di Modi: e molto meno i dodici Glareanici, come più a basso si vedrà. E però noi vediamo, che molti de' più sen sati Music, e più intendenti, tengono questi Modi per vna baia, e non ci badano niente; riconoscendo il poco vtile, che se ne caua, rispetto al gran perdimento di tempo, e la confusione, che portano seco. Quanto poi corrispondino bene circa le specie (d'ottaua) gl'otto Tuoni Ecclesiastici, & i dodici Glareanici a gl'antichi descritti da Tolomeo, e da gl'altri autori Greci, & anche da Boe. tio (il quale non discorda da essi, come molti si pensano) si può giudicar da questo, che solo l'Ipodorio si troua posto nelle sue corde, e tutti gl'altri tramutati; anzi il Dorio de' moderni, è il Frigio de gl'antichi; e per il contrario: onde le qualità, che convengono all'vno, s'attribuiscono all'altro: e la proprietà loro (quando nel restante sussero simili i nostri a quelli) non si può intendere nè con

Compendio del Trattato

l'auttoricà de gl'antichi, nè con l'esperienza moderna. Ma che diremo de Generi di Don Niccola, ne quali tanto s'affaticò, insino a comporui molte opere a posta, & a farui fabricare vn'Instrumento di tasti di molte diuisioni (ch'egli nominò l'Archicembalo, si come esso su chiamato da molti l'Arcimusco) crederemo, ch'il suo disegno gli sia riuscito, cioè, ch'egli habbia rimesso la Musica nel suo antico splendore; come pauoneggiandosi in quei versi modulati da lui al Cardinale Ippolito da Este suo Mecenate:

Musica prisca caput tenebris modo sustulit altis, si persuase per certo? Se mai vscirà in suce l'Operaintera da me composta sopra i Generi, e Modi, si vedrà chiaramente, quanto mal'sondata sia questa sua Dottrina; per non hauer pratticato, come bisognaua, i migliori Autori di questa sacoltà, (che per la maggior partenon sono in stampa) prima di mettersi a quest'impresa,
imbarcandosi, come si dice, senza biscotto. Onde gli
conuenne fantasticare vanamente, e formarsi va certo
Cromatico, & Enarmonico a suo modo, che non ha
nè capo, nè coda: e non può mai sar buon' effetto.
Il che è bene; (perche non si creda, ch'io parli a credenza, e per gusto di riprendere altrui,) ch'io dimostri
così di passo.

Egli assegna dunque al Tuono maggiore cinque cotali particelle eguali, delle quali quattro ne dà al minor Tuono; tre al Semituono maggiore, e due al minore; e l'vna pone per il primo, e minimo interuallo della progresso ne Enarmonica, ponendoui per il secondo il detto Semituono minore: con che egli diuide in questo Genere il Semituono maggiore in due internalli modulabili, e per terzo vi pone come gl'altri, il Ditono incomposto: e così

nek

nel Cromatico vuole che si moduli il Semituono maggio re, il minore, & il Semiditono incomposto; il che procede bene in apparéza. Esclude poi ogni Tuono, etiam dio quello della Divisione da a la mi re, a 🔄 mi, da i due Gequesto solo vuol neri Cromatico, & Enarmonico: & in che si possa vsare il Ditono, & il Semiditono nel solo Cromatico. Ma quanto ciò sia vano, e contro ogni ragione, & la Dottrina de gl'antichi, & destruttiuo della vaghezza. delle melodie, lo mostra affai bene il Zarlino nel fatto del Ditono, e Semiditono, e nel Tuono il Buttrigari in vn suo Dialogo intitolato Melone secondo, (il quale meglio d'o. gn'altro mostra d'hauer inteso questa parte de' Generi) e noi con altre, e non meno importanti ragioni habbiamo prouato l'istesso. Ma quanto alla sua divisione cossiderinsi per gratia alcune cose, acciò si conosca, che questo suo Cromatico, & Enarmonico bastardo, ha fondamenti molto deboli; e che chiunque ha professato imitarlo, come vltimamente il Signot Scipione Stella a Napoli, peritissimo Compositore (che poi si fece, e morì Teatino) ha pestato, come si dice, l'acqua nel mortaio. Primieramente il dividere qualsivoglia intervallo musicale, dall'ottave replicate in poi, in parti eguali, non può mai produrre alcu na consonanza nella sua persettione, con l'aggiugnere infieme qualunque numero di dette particelle: onde quella Circolatione, che costoro s'imaginano di poter fare, salendo, e scendendo di grado, sempre consonantemente, e poi tornando al principio della modulatione, riesce fallacissima, evana, come dottamente dimostrò il Salinas nel libro terzo cap. 27. Secondo, il volere introdurre nuoue Harmonie, o Divisioni Harmoniche, che contéghino internalli, i quali non fi possino tronare con l'aiuto dell'orecchie, cioè có sottrarre vna cósonanza minore da

6

vna maggiore, senza seruirsi del Canone, ò regola Harmo. nica, fu poco senno il suo: perche in cosa simile non si può andare a tastoni; anzi è necessario stabilire di qual propor tione habbino ad essere quelle Diesi Enarmoniche, & altri simili interualli, per poterli maneggiare à suo modo.on de senza hauer prima studiato ben bene questa massima, & acquistato qualche peritia dell'operationi Aritmetiche non douea cimentarsi. Terzo la quinta parte d'vn Tuono è interuallo troppo piccolo per modularlo in pratica: si che quando si riducesse in atto del sonare, e molto più del cantare, a gran pena si discernerebbe dall'vnisono, e non farebbe mica buon effetto. Quarto non è ragioneuol ch'il secondo interuallo habbia ad essere il doppio del pri mo; e contra le positioni di tutti gl'antichi. Quinto è trop pa la differenza del Tuono minore al maggiore: ond quando tal divisione si pratticasse effettivamete, l'vno riuscirebbe troppo grande, & l'altro troppo piccolo. Sesto il trattare della prattica de Generi, senza prima stabilir bene le specie delle prime consonanze, & i Modi in ciascuno di essi, è come vn'voler nauigare co' soli remi, senza vela, e senza timone: & yn gettarsi, come si dice, all'abbandono de'venti,senza poter prender porto, e dirizzare il corso, doue bisogna. E ben vero che D. Niccola ha trattato anco di questo; ma al rouescio di quel che doueua; per non hauer inteso i principii veri e reali della differenza di ciascuna specie secondo i tre Generi. Onde ognuno si può imaginare, qual varietà, e leggiadria si possa trouare nelle sue melodie. Tralascio il persuadersi, che vna terza maggiore aumétata d'vn coma (ch'è la metà d'vn di quei diesi) possa vsarsi consonantemente: & il dire ch'il Diatonico s'vsaua per vso delle volgari orecchie; ma gl'altri due generi per i priuati sollazzi de'Signori, ad vso delle purgapurgate orecchie, & altre si fatte chimere, dette senza fon damento nessuno d'autorità e ragione; perche non è intento mio di tassarlo; ma breuemente accennare il poco esito della sua impresa. Non douea neanco trasacciare in dietro il modo di ridurre in atto quella sua divissone di 3 t particelle per ottaua, insegnandone qualche metodo, almeno come ha fatto il Zarlino ne' dodici semituoni del manico del Liuto; benche con vna operatione assai dissi. cile, e lunga. Mostra dunque ch'egli non l'habbia saputa; perche al sicuro, n'harebbe fatto mentione. Ma noi per la Dio gratia, crediamo d'hauerne trouato il vero modo; non per seruircene in pratica (perche ciò, è dirittamente contrarió allo scopo nostro) ma per mera curiosità, & altri dilegni. Per ciò ci seruiamo d'vn instrumento di forma quadrangolare con trentadue corde di metallo proportionatamente equidistanti, & egualmente lunghe, & accordare all'unisono; nel quale con aiuto d'un solo ponticellogriangolare obliquamente posto, qualsiuoglia

ello triangolare obliquamente posto, quassi uoguainteruallo si può dividere in quante parti eguali si desidera. Al quale instrumento forsi converrebbe il nome di Magadi-

de, viato da gl'antichi per vna certa forte, che à più prello s'auuicinaua à que

fto;

come per molte congetture altroue s'è dimostra-

to.

Quanto sia grande la diuersità tra i Modi antichi, & i moderni.

Cap. II.



Gallilei nel suo erudito Dialogo della Musica antica, e moderna non senza ragione asserice che i nostri Modi son tutti d'vn colore, odore, e sapore: perche veramente come si pratticano hoggi, non vi si conosce quasi nessuna diuersità. Hor notisi che fra i moderni

pratici nessuno ha meglio compreso questa verità di lui: merce della lunga prattica, e familiarità ch'egli hebbe col Signor Giouanni Bardi de' Conti di Vernio, che fu intendentissimo della Musica, e gran Fautore de' profesiori di essa; & anco col Signor Girolamo Mei, Gentil'huomo anch'esso molto scientiato, & amatore della buona, & eru. dita Musica: e massimamente molto esfercitato nella teorica; & anco nell'altre parti della Matematica, e nella Filosofia: onde di grand'aiuto gli furono amendue a comporre quell'opera. Del Mei filegge vn trattato Latino De Modis, indirizzato a P. Vettori suo Maestro nelle lettere humane: nel quale sottilmente va mostrando come i Modi, o Tuoni antichi in questo massimamente disferiuano da nostri, che quelli consisteuano in vna totale trasportatione del Sistema più sù, o più giù verso l'acuto, o il graue. Il che harebbe potuto forse far comprender meglio a questi nostri prattici con molti essempij, e figure se non si fusfe contentato d'vna lemplice teorica. con tutto ciò, per non defraudarlo del merito acquistato da lui appresso i Musici, e la posterità, ho voluto farue mentione in questo luogo; come so più particolarmente nell'opera intera; acciò anco si veda quanto in questa parte sia obligata la Musica alla Città di Firenze.

I Modi antichi dunque erano si fattamente ordinati, che i più viuaci, & allegri si cantauano in vn Tuono, o ten sione di voce più acuta, e sforzata; onde ne riusciuano anche più allegri e spiritosi: & i mesti, o languidi si cantauano in tuono più rimesso, e graue del Corista; e per ciò diueniuano più languidi, e rimessi: ma ne' nostri/che sono più tosto diuersi Sistemi, anzi parti d'vn medesimo Sistema, che veri Tuoni, o Modi) ciò riesce al contrario: perche i più viui e concitati quanto alla specie, o armonia, si cantano più nel graue (almeno, quando s'accom. pagna l'instrumento) onde perdono assai della loro forza, eproprietà: & i mesti, e rimessi si cantano in tuono più acuto, & intenso. Onde parimente perdono molto: come accaderebbe se vn medicamento, che si beuesse per riscaldare le parti interne, fusse attualmente freddo; & per il contrario, vno che si pigliasse per rinfrescare, si beues. se caldo: che senza fallo, non poco perderebbono così della loro attiuità potentiale. Il che è vna delle principali cagioni, perche l'hodierna Musica habbia così poca essicacia; & no serva quasi per altro, che per il semplice diletto, e titillamento dell'orecchie. E benche con aiuto del b molle, & del \(\bar{Z} \) la medesima specie si possa alzare, o abbassare vna quarta, & vna quinta; tuttauia ciò poco serue; perche essendo tal distanza troppo grande, non può commodamente vn medesimo Cantore supplire ad amendue i Tuoni; e con tutto ciò non si salua quella relatione d'interualli, che deue essere ne' veri Tuoni tra l'vno, e l'altro; massime per l'vso delle Mutationi, o Vscite: che così possiamo dire quelle, che gl'antichi diceuano Metabolas. Si può ben anche con l'aiuto delle due corde Cromatiche & F, & C, variare vna specie totalmente; ma ciò non si prattica, quasi per altro, che per sar sentire l'istessa sona. ta vn Tuono più acuta del suo naturale. E con questo, po. ca diuersità si può fare nelle melodie, d'hoggi, mediant l'Vscite, rispetto a quella, che si sentiua nell'antiche; che pratticauano tanti Tuoni diuersi. Ma ne gl'Instrumenti spezzati, come gli chiamano, benche vi si potesse fare qualche cosa di più, tuttauia ciò non s'effettua per molte cause. Prima per non essersi ancor capita la proprietà, e collocatione di questi Tuoni. Secondo, per non esserle voci di questi instrumenti, da i tasti bianchi in poi, ordinatamente disposte in vna continuata serie, malageuolmente vi si può fare vna modulatione intera. Terzo per non esferui gl'internalli giusti, ma molto alterati, e di proportioni per lo più irrationali, le Mutationi, che per le stesse alterano il senso notabilmente, verrebbono anche ad offenderlo, quando si facessero.

Haueuano dunque gl'antichi Tuoni, ciascuno la sua propria scala, o sistema, in modo, che vno non si continuaua con l'altro; & non come i nostri, che si seruono tutti d'vna medesima scala, o Gamma: & erano ordinati in guisa, tale, che nell'atto del modulare vno cominciaua per essempio dall'A; a cui succedeuano gl'altri gradatamente di ma no in mano: ma il prossimo più acuto non cominciaua dal B (perche non sarebbe stato altro, che parte d'vn medesimo sistema, come i nostri) ma dal G: il terzo dall'F: & così gl'altri salendo verso l'acuto. Et in questo modo si seguiuano l'vn l'altro, come le corde naturali d'vn sistema.

Dia-

Diatonico; ma al rouescio. E così riesce vero tutto quello, che dicono gli Scrittori antichi delle proprie specie di ciascun Modo; e della distanza tra l'vno, e l'altro. Cosa., che per non essere stata intesa da i Moderni, eccettuatone il Mei, gl'ha resi molto confusi; e satto dir loro molti spropositi; & persuadersi, che tra gl'antichi scrittori si troui contrarietà in questa parte, ò che i testi siano scorretti; e simili altre vanità; procedute dal non hauer potuto accordare costoro le distanze de' Tuoni, con le specie; nè imaginarsi per essempio come il Modo Ipofrigio, che hala specie del G, possa essere più acuto vn tuono dell'Ipodorio, il quale ha la specie dell'A. Nè di ciò si marauiglieranno quelli, che sanno quanto malageuole sia l'imaginarsi vna cosa così lontana dall'vso nostro, & il risuscitare quello, che doppo hauer fatto il suo corso, si è totalméte estinto: & quanto grandi, e continue siano state le destruttioni de'Barbari, & la rozezza seguita per ciò ne' secoli appresso, con la rouina d'ogni facoltà più nobile; e massimamente della pouera Musica, la quale per lungo corso d'anni si perse quasi affatto; non essendone rimaso altro vestigio, che vn semplice, e molto imperfetto canto piano: nel qual grado si troua hoggi ridotta appresso gl'infelici Greci, i quali come che già habbino soprauanzato tutte le Nationi nell'esquisitezza d'ogni arte più pregiata; nella Musica al sicuro superarono se medesimi. Onde giuditiosamente Monsignor di Tiard Vescouo di Macone affermò nel suo Solitario, che nessun'arte, o scienza è stata maneggiata da gl'antichi con tanta esquisitezza, e dili. genza, quanto questa. Nè ciò è malageuole a comprendersi dalle persone erudite, e di buon giuditio, con la sola lettura de gli Scrittori di questa facoltà; se mireranno all'ordine, metodo, chiarezza, distintione, proprietà, sottigliez.

Compendio del Trattato

gliezza, breuità, e simili altre doti de'loro scritti: benche di cento parti non ce ne sia rimasta vna; e delle cantilene appena vn sol vestigio; & questo quasi totalmente cancel lato dal tempo: parlo di tre Inni, o Nomi, che vanno annessi a'testi manoscritti d'Aristide Quintiliano, d'vn certo Dionisio: il quale tengo, che sia quel Tebano coetaneo di Pindaro, nominato da Plutarco, poeta eccellete per quan to si vede da quelle reliquie; e come erano in quell' età, Musico anche persetto. L'intauolatura de quali Inni, per la poca intelligenza de' Copisti, & lungo corso de gl'anni, è tanto difettosa, che quasi niente se ne può cauare: perche vi mancano tutte le note del suono, che noi diremmo Basso continuo; tutte quelle del Ritmo,o de'tempi,e delle battute (che in ciascuna parte vi erano le sue proprie, & le ho ritrouate) & quelle del Melos, che vi sono rimaste; sono tanto guaste, e corrotte, che niuna vtilità se ne può trarre: e comprendasi da questo, che douendo hauere tali melodie i segni Enarmonici, come altroue

ho notato, non vi si vedono se non i semplici
Diatonici. Il che ho voluto auuisare

così di passo; perche alcuni sen
za ragione ci fanno gran

fondamento.



Altre differenze tra i Modi antichi, & i nostri.

Cap. III.



A tornando ai Tuoni, è da sapere, che in molte altre cose, oltre le sopradette, erano disserentissimi tra loro, è diuersissimi
da i nostri; a segno tale, chepiù di quindici tali disserenzeho scoperte, & notate nel mio
Trattato, alcune delle quali vo-

glio accennar breuemente.

Quelli dunque (almeno i Generali) haueuano diuersa harmonia, o colore; cioè diuersità grande ne gl'interualli medesimi d'vn solo Genere; perche, come mostrai, il Dorio per essempio faceua i Semituoni d'vna forma, & il Lidio d'vn altra: ma ne' nostri non si può sentire questa diuersità, se non per errore, & accidentalmente; nè come s'vsauano in prattica, almeno appresso i più antichi, tutti haueuano l'istesso numero di voci dentro l'ottaua;an zi alcuni erano più sottilmente diuisi, e più delicati e molli, & altri meno. Similmente ne' medesimi Tuoni, o Mo. di generali, e principali; quali sono il Dorio, Frigio, Lidio, Iastio, & Eolio, s'vsauano varij Ritmi; varij portamenti di voces varie sorti di passaggi, accenti, e simili gratie; perche erano presi da nationi di costume molto diuerso; & di vario stile nel cantare. Le quali cose ancorche non sussero essentiali (marauigliandomi d'alcuni, che sisono creduti, che

14 Compendio del Trattato

che il Ritmo entri nella constitutione de' Modi) e sempre non si pratticassero; pure, perche ciascun Modo haueua il fuo proprio vfficio, & vso, si doueuano communemente osseruare. Quelli s'estendeuano più d'vna ottaua, e communemente sino a due, o per quanto poteua supplire la. voce humana; si come gl' Instrumenti non haueuano termine fiso: mai nostri con vana, e superstitiosa osseruan. za sono stati rinchiusi dentro i termini d'una Diapason, e di quì son nate tutte quell'altre sottigliezze, e vocaboli inutili di Perfetti, Diminuti, Superflui, Misti, Comisti, &c. Gl'antichi differiuano ancor più nel Cromatico, & Enar. monico, che nel Diatonico: ma secondo alcuni Moderni. che hanno preteso di restaurare questi due Generi, non. vi si vede diuersità alcuna da vn Modo all'altro. Gl'antichi nó mescolauano le cadenze per natura contrarie, o totalmente diuerse; quali sono quelle, che finiscono in Semituono, rispetto alle terminate nel tuono, come accade ne'nostri; con gran consusione, e mescolanza di proprietà contrarie. Per elsempio nel primo Modo la cadenza. propria del C, ha il Semituono all'in sù mi, fa: & è veramente Lidia; ma quella di mezzo G, è Frigia, e finisce nel Tuono fa, sol; & anco all'in giù re, vs: senza parlare delle cadenze improprie, mezzane, o irregolari, che s'vsano quasi per tutto. Dal che ne nasce, che questi nostri Modi sono totalmente mischiati, & gl'Autentici, e principali più de gli altri. Ma ne gl'antichi non interueniua questo: poi che, come ho diligentemente osseruato, i principali haueuano più tosto la quarta sotto, & la quinta sopra: Onde il Dorio, che caminaua per la specie d'Ela, mi, hauea anche per sua corda cadentiale A la, mi, re; & non mi; come forse alcuno penserebbe, & io medesimo lun gamente mi ci sono ingannato: e per ciò gl'antichi non. Itima-

stimavano cambiar Modo, quando passauano dal 🗖 quadro al b molle, o al contrario: perche da ciò non legue: altro, che vna traspositione della quarta, & della quinta; lenza mutarsi le specie d'amendue proprie di ciascuno; nè farsi gran mutatione d'aria, rispetto quella, che si sà in passare da vn Modo vero, & antico, all'altro. Da ciò anch ne nasce, che oltre le due proprie corde cardinali di ciascun Modo; nelle quali poteua restare la cadenza come si voleua, all'in sù, o all'in giù, vn'altra ve n'era, che vna. sola maniera di cadenza ammetteua: & che si considerana nó folo l'vitima corda, ma anco la penultima; & altre simili, & vtili offeruationi, che ho rintracciato dalle proprie specie delle due prime consonanze; & da altre massime riceuute per vere. Si deue anche credere, che gl'antichi folfero più osseruanti in alcune cose, che alterano l'aria d'vn Modo all'altro; e poco o niente hoggi ci si bada; come di non far communemente salti di quinta, e di quarta, senon tra le corde cadentiali di ciascuno; & in esse porre l'estreme note delle progressioni continuate, & le più lun ghe : e parimente le sillabe accentuate, e simili altre cose, che fanno gran varietà. Di più alcune specie più cru dette, come quella di 🛱 mi, & di F fa ut, noi non le vsiamo quasi mai sempli scemente, come stanno; ma sempre l'alteriamo, come quando s'incontra il Tritono: & per esprimere certe durezze, & affetti, stimiamo meglio seruirci di dissonanze; & far l'istesso per forza di contrapunto; ma gl'antichi, ch'erano esperimentatissimi in proferire qualsiuoglia interuallo, quando così richiedeua il soggetto, si serviuano di quei Tritoni, e Semidiapente, (che alcuni scioccamente hanno creduto non essere interualli del Genere Diatonico) che il Modo istesso gli somministraua: senza mendicare di fuori, quello che haueua

ueuano a casa. Onde si vede l'error de' moderni, i quali non stimano, che si cambij Modo, o più tosto, che si tocchi vna corda d'vn Modo diuerso, quando il mi, in Ela, mi, si muta nel fa; & per il contrario si muti, quando si fa l'istesso nella corda di b fa, mi; o per dir meglio, nelle due corde del b fa, & del ⊨ mi. Ma. quello, che più importa a sapersi, & in che cossse il prin cipal segreto di questa nuoua, o più tosto rinouara dottrina, è questo; che le compositioni moderne legnate conquelle note accidentali di diesi X, e b molli, non sono, come sin hora con notabile errore s'è creduto mescolanza di Generi, ma di Tuoni. La qual propositione, benche parrà ad'alcuno vn gran paradosso, è però tanto chiara, quanto il Sole; & io credo d'hauerla euidentemente prouata altroue. & perche senza che io replichi le medesime cose, dalle figure, che si porranno appresso, ciò si comprenderà in vn'tratto, potrà ciascuno farne la proua da sè. Dunque hoggi non si trouano copositioni Cromatiche vere (non che Enarmoniche) eccettuate alcune poche, che ne hanno qualche mistura; come quell'artisi. ciosissimo Madrigale del Principe

Resta di darmi noia;

&illamento d'Arianna del Monteuerdi; se bene è molto maggiore la mescolanza, che v'è di più Tuoni. Di quì ne cauo vn importante conseguenza, che per non potersi conoscere in queste Vscite, che si fanno, alcuna diuersità di cadenze (perche s'vsano consusamente, & in quà & là, doue torna più commodo; massime per la multiplicatione delle consonanze del concento) si può affermare, che non si trapassi ad altri Tuoni, che a quelli ch'erano tra loro lontani per semituono, come l'Iastio dal Dorio, & dal Frigio; dal primo di sopra, & dal secondo di sotto.

Secondo

Secondo, ne cauo, che quando si sarà inteso il modo d'estendersi in queste Vscite quanto si vuole; con farle diuerse nelle cadenze, e modo di procedere dal primo te ma, o soggetto della cantilena, si potrà marauigliosamente perfettionare la Musica; e far sentire modulationi di molto diuerso stile dall'hodierne: le quali per le cose patetiche particolarmente faranno mirabil' essetto; perche haueranno insieme quella soauità, e dolcezza (oltre la giustezza de gl'interualli) che s'ode nelle modulationi semplici, come per essempio, in quelle di Cipriano, e del Palestrina; & la varietà, & affetto, che si sentenelle melodie alterate assa; come quelle del Principe.

Terzo, ne cauo, che i Clauicembali divisi, come dicono, Cromaticamente, o Enarmonicamente, hanno veramente non solo la diversità de Generi, ma anche de'Tuoni; se bene ciò non è stato osservato: ma con tale dispositione, che l'vna, & l'altra diuersità, malamente vi si può far sentire; per non trouaruisi, come accennai di sopra, tutta la sequela delle voci d'vn Genere, e d'vn Tuono cotinuatamente disposta. Nè à ciò hanno auuertito i Moderni, per non hauer potuto imaginarsi come il Cromatico, & Enarmonico fi possino modulare puri, & non misti col Diatonico: il che pure anticamente si faceua, & an che hoggi si farebbe: anzi il Zarlino, & il Salinas (il primo de'quali è il Principe veramente de' Prattici Moderni, & il secondo de'Teorici) dicono chiaramente, che questi due Generi non si possano vsar puri. E per ciò non debbiamo marauigliarci ch'il Zarlino habbia così seueramente ri preso le copositioni d'alcuni Cromatisti; perche no erano tali cantilene veramente Cromatiche; ma vna mescolanza di varie Vscite di Tuono, vsate, come per lo più si sa; senza giuditio, e ragione; e con poca soauità d'aria; non hauenlone egli vdito delle Cromatiche vere.

3 8 Compendio del Tratiato

Si può anche dedurre questa conclusione, che in qual si voglia Cembalo, perche ha i tasti neri, & per consequenza le corde di C. fol., fa., vt., & F. fa., vt., col diesi X, si può chiamare, & è veramente Cromatico; poiche contiene tutte le otto corde necessarie in amendue i Generi, per vn Modo solo; & noue con l'aggiunta della. Trite Synemmenòn, o b fa: essendo, che nessun Genere, ò Modo semplice ha maggior numero di corde d'vn altro: & se è stato creduto il contrario sin' hora, ciò è proceduto per non essersi intesa questa Dottrina de Tuoni, Dal che ne cauo per quarto quest' altro corollario, che volendo star nelle corde d'vn semplice Genere, e Tuono, di poche voci riusciranno i concenti; massime con le quarte dissonanti, & vsate per dissonanze,

all vio d'hoggi: onde non si dee dubitare, contuttoche i concentiantichi | (almeno doue interueniua la voce humana) non sussero perauuentura così numerosi, come i nostri, che per lo più viasse, ro i Generi, e Tuoni mi-

> fti: il che poteuano fare con... molto miglior ordine di noi, hauendo gl'vani, e gl'altri così ben dispofti, & separati.



Che per la restauratione de' Generi, & de' Modi gl'instrumenti d' Archettosono più a proposito de gl'altri: e dell'origine dell'Organo.

Cap. IV.



A per venire al nostro principal'intento, che è di mostrare il modo
come ne gl'Instrumenti, e nellevoci si possa far sentire la diue rsità de' Generi, e de'Modi; non solo trauiò dal dritto sentiero il Vicentino (ancorche per l'intentione che hebbe di migliorare la.

Musica, & le fatiche che ci durò, meriti molta lode) in lasciar da banda gl'interualli rationali, e giusti, per formare vna diuisione a suo modo, tanto imperserta; & in hauere abbandonato la facile, e diritta strada apertaci con mirabile industria da gl'antichi; ma anche in essersi seruito per fondamento della sua fabrica de gl'Instrumenti da tasti, & non di quelli da arco; ch' erano per questo essetto molto più proportionati: prima, perche la sostanza, e qualità di questi Generi richiede più tosto gl'accordi semplici, e di poche parti, che la moltiplicità loro, e delle consonanze. Secondo, perche meglio si possono trouare gl'interualli giusti, e rationali nelle Viole, nel modo, che diremo appresso, che in questi Clauicembali. Terzo, perche rasso.

eo Compendio del Trattato

migliano, e s'vniscono meglio co la voce humana: e per ha uer anco la tenuta del suono, possono molto meglio seruir per guida delle voci humane: quale deue essere il vero sco po di questi instrumenti, e non di multiplicare le consonan ze ne'cocenti,o sinfonie, come si sono persuasi quelli che sono venuti doppo D. Nicola: i quali non conoscendo alcuna sotte di nuoua eccellenza ne' Cromatici, & Enarmo. nici puri, publicati dal detto, e nó sapendo che questi segni accidentali ne'concenti inducono mutatione di Tuono, o Modo, e non di Genere, come diceuo, crederono parimen te, che l'vnico acquisto che si sa da questi instrumenti spez zati, consista nell'aggiunta di molte colonanze; la quale ve ramente nasce dalla mescolanza delle corde di più Tuoni diuersi: onde a imitatione dell'Archicembalo del Vicentino, si sono vedute poi nuoue foggie di Clauicébali, di mol te tastature, e diuisioni: ne'quali non s'è però mai sentito sin'hora alcuna vera sonata Cromatica, o Enarmonica, no che le melodie di più d'vn Tuono. Tal'è quelto del Padre Stella; e quello del Colonna, chenon se n'allontana in cofa di molto rilieuo; e quello che vltimamente ha fatto fabri care il Sig. Domenico Zamperi Pittore infigne Bolognele, & di buon gusto nell'altre cose; massimamete ne'gli studii Architettonici, & Harmonici. Et finalmente perche questi instrumenti d'arco sono molto più maneggiabili, e facili nell'accordare, e sonare; doue quelli riescono tanto te. diosi per la gran confusione, e numero di voci, che contengono, che fanno perdere la patienza a' poueri Sonatori; & è molto maggiore il disagio, che l'vtile, e diletto che recano. E ben vero, che doppo essersi ben prima stabilita l'armonia, o Sistema de' Generi, e de' Tuoni nella viola; con non molta fatica si potrebbono fabricare Cembali, Organi, e Grauiorgani, ne' quali effettiuamente

e mezzo

uamente si sentisse l' vno, & l'altro nella sua persettione; anco con minor numero di corde, & di canne di quelle, che hoggi s'adoprano; come appresso vedremo. Et veramente non ci ha instrumento più a proposito per la multiplicità de' Generi, e de' Tuoni dell' Organo: ne' quali in vece ditanti Registri, che non fanno alcuna varietà d'Harmonia (la qual voce si prende da mè nel vero, & antico senso, & non nel corrotto d'hoggi) si potrebbe introdurre detta varietà; come da vn bel passo di Tertulliano si conosce, che l'haueano gl'antichi; o davento, o da acqua che sussera de'quali gl'vltimi si chiamauano Organa Hydraulica, & i primi da me si dicono Organa Physaulica. Il luogo di Tertulliano è questo nel libro de Anima.

Specta portentosam Archimedis munificentiam: Organum Hydraulicum dico: tot membra: tot partes: tot compagines: tot itinera vocum: tot compendia sonorum: tot commercia Modorum: tot acies tibiarum: & vnamoles erunt omnia.

Doue noto principalmente, quel Commercia Modorum.: il che non quadrerebbe a' nostri Modi, che sono parti d'vn medesimo-Sistema; & non si potrebbono raccontare per membra diuerse d'vn Organo. Si che con vna sola parola mirabilmente ci esprime la diuersità de' Modi antichi, fra loro; & la connessione che haueueno per poter passare da l'vno nell'altro. Notisi anco quanto propriamente chiama Aciestibiari quegl'ordini diuersi di canne disposte l'vna dietro l'altra, come le fila de'soldati schierati: & la multiplicità delle voci, che sino in quei tempi hauea quest'instrumento: benche alcuni vecchi,

22 Compendio del Trattato

e mezzo consumati, che sono restati in qualche chiesa. antica, dimostrino vna gran semplicità: qual conueniua. alla rozezza di quei tempi, ne'quali furono fabricati, molto aliena dal secolo di Tertulliano. Di qui anco si può conoscere, ch'è d'inuentione più antica, che comunemente non si crede. Il che si proua anco da vn curiosissimo, & antichissimo bassorilieno del paese Bresciano; del quale ne hà inserito la figura nel suo dottissimo libro delle Memorie Bresciane Ottauio Rossi. Ma perche Tertulliano par che faccia autore Archimede dell'Organo Hydraulico, il quale per testimonianza d'Ateneo sù inuentato da. Ctesibio Barbiere Alessandrino, ne'tempi del terzo Tolo meo cognominato l'Euergete, cioè il Benefattore; per conseguenza più antico di qualche decina d'anni d'Archimede; che fiorì regnando in Alessandria il quarto Tolomeo, detto per sopranome Philopatore; ciò si può,

per parer mio, accordare benissimo, dicendo, o che Archimede perfettionasse, accreicesse l'Organo Hydraulico, prima
trouato da Ctessbio; o che
ad esempio di quello ne
fabricasse vno co

mantici,

quale forse, per mancamento di proprio vocabolo, douea similmen e chiamarsi Organo Hydraulico. Con quali mezzi i Generi, e Modi fi possino anch'hoggi praticare.

Cap. V.

Vattro cose si richiedono per ridurre in vso questa prattica de' Generi e de' Modi, nella quale consiste in gran parte l'eccellenza, e vaghezza delle melodie. Prima la Teorica, che così dicono hoggi la dottrina che n'insegna l'essenza, proprietà, & vso loro, per via delle ragioni, &

autorità di scrittori autentici, nella quale l'opera istessa, che ci hò composto, benche in pochi giorni, può far palese à chiunque hauerà curiosità di vederla, quanto io v'habbia affaticato intorno; e l'vtile, che ne può riceuere que. sta professione. Ma per non hauer agio di limarla, riuederla, e darla in stampa; accennerò solamente più à basso alcune di quelle cose, che sono più necessarie à sapersi. Secondo, si richiede il trouar modo d'intauolare queste musiche con facilità, acciò per poca cosa non restino i Cantori di farsele familiari, e praticarle. E ciò spero d'hauer conseguito felicemente, con poca altra variatione di segni che di due chiaui, l'vna delle quali dinota il tuono della voce, e l'altra la specie, ò Modo proposto: il quale stile grandissima facilità recherebbe ancor'à' Cantori, per intonare alcune moderne compositioni, piene di questi segni, e corde accidentali; imperoche proferita la prima

24 Compendio del Trattato

prima nota d'un Vscita col tuono, o tensione conueniente, così essa, come l'altre seguenti, si potrebbono intonare con le solite voci Diatoniche delle Deduttioni; e segnare con le proprie, e naturali lettere della Gamma; senza aggiunta d'altri segni accidentali. Terzo, sa di mestieri fabricare qualche Instrumento diuiso secondo gl'interualli de' veri Generi, e Tuoni; al che gli hodierni non fanno al

proposito.

E per vltimo finalmente resta il comporre qualche me. Iodia, a vna, o più voci; e massimamente a vna sola, con le debite osservationi, & auuertenze; & sopra il fondamen to di tali instrumenti; i quali accompagnando la voce con il concerto di tre,o quattro parti instrumentali, faranno mi rabil effetto, & aiuteranno i cantori in modo, che con poca difficoltà potranno proferire gl'interualli stessi Enarmo nici, tenuti quasi per incantabili, no solamete da i più moderni; ma anco da gl'antichi medesimi auanti la declinatione del Romano Imperio, ma doppo quella della Grecia: come da Plutarco chiaramente si raccoglie. Hauendo io dunque riconosciuto non c'essere alcuna sorte d'Instrumenti più a proposito per questa impresa delle Viole, co' tasti, e senza; non solo non m'è parso fatica fra tante mie varie occupationi, di far qualche prattica in vn basso; e qualche studio nelle cose Musicali; ma ho fatto di più ammaestrare nel canto, e nelle dette Viole, e Violino, vn mio Giouane; senza risparmiar nè spesa, nè disagio alcuno; folo per questo mio desiderio di giouare al publico; & d'illustrare questa nobil professione. Ma per far sentire in. prattica alcuna cosa de quelle che con la lettura de buoni Autori, e con le proprie speculationi ho osseruato; ho fatto finalmente accommodare vna Muta di Viole vecchie, nel modo che segue.

Tolti

Tolti via i manichi di prima, ve n'hò fatti aggiugner altri di maggior lunghezza, e larghezza; acciò fusiero capa ci d'otto corde; benche sette possino bastare; dividendole in due classi; la prima di quattro, verso la parte di fuori; & la seconda di tre, verso la parte di dentro. Quella contiene il Sistema, Accordo, o Harmonia del Tuono principale (perche due Tuoni habbiamo accoppiato : ancorche più le ne potrebbe vnire) & questa vn'altro Tyono meno principale; per essempio il Frigio; hauendo preso per nostro principale il Dorio, e Corista, Nella parte più alta del manico; & ne' luoghi corrispondenti a' tre primi tasti, v'habbiamo famo fare altrettanti ordini di pertugi, di tanti per ordine quante sono le corde à i quali pertugi trapassano a sbieco dalla superficie della tastiera insin. dentro il ricettacolo de' bischeri; per tre cagioni : l'vna per poter sonare vn Semituono, due, & tre più acuto o più gra ue. Secondo per accrescere il suono, e la soauità di esso alle grosse corde, con allungarli il tratto, a essempio dell'Arpa: e finalmente perche restando suor di misura il tuono della divisione, gl'intervalli delle due quarte, o tetracordi, po tessero egualmente procedere con l'istesse settioni; corrispondendo il semituono, il tuono maggiore, e minore d'y na corda, a quelli dell'altra; & anco della terza, quando dette tre corde s'accordino di quarta in quinta; che senza fallo è il modo più facile e commodo di tutti, per quello ri spetto di far riscontrare gl'internalli corrispondenti; & a fin che ciascuna specie d'ottana habbia non solo i suoi estremi in due corde a voto; ma anco la voce di mezzo, che la diuide nella sua quarta, e quinta. E così adoprandosi più spes so le voci cadentiali dell'altre, conueneu olmente si pongo no nelle corde a voto; che hanno anco sempre il suono più netto, e più facilmente si toc cano. Et

26 Compendio del Trattato

. Et perche habbiatro trousto un modo facile, e bredifimo di scomparche le corde con qualunque internalio rationale senzala regola harmonica (che porta seco molta... langhezza, e ricerca vaa tediofa prattica di molte operafioni Aritmetichie) non ci siamo contentati idell'accordo commune, e participato, che non ha altre confonanze... chell'ottana hella fua persettione; ma habbiamo voluto seruirci del perfetto; doue si sente la differenza, che è fra il tuono maggiore, & minore; & tutti gli altri intorualli nella foro giusta proportione. La qual cosa per la difficoltà suddetta non sò se sia stata ridotta in atto prattico dal secolo de gl'Antichi in quà. Componendosi dunque qua. lunque sorre d'Armonia semplice di due retracordi simile menteldiulfi,& del suddetto tuono disgiuntiuo, chiara co. Ta è , che per seruirci d'vn solo Sistema, o Modo, etiamdio Mell'accordo perfecto, baltana la predetta inventione de pertugi, per lasciare più lunga d'vn tuono materiale sul ma nico quella corda che dice a voto A la, mi, re; ma voledo fernirci di due Modi differenti, è stato necessario separare Noro Sistemi, con un taglio satto hella rastiera, a sine che ciascuno hauesse i proprii tasti: ma volendo di più alcuno adoprare qualche forte d'Armonia compostat cioè con. Vn Tetracordo diulfo in vn Genere, o speciese con l'altro, in vn'altra; conforme il modo che n'accenna Tolomeo; o forse anco pratticare l'accordo di terze; par coueneuole, che ogni corda habbia molti tasti proprii; e che pertale 'effecto tra l'vna & l'altra li faccia vn taglio, per doue detti talli pallino sotto la talliera; & s'annodino. Noi però hab biamo giudicato meglio perminore intrigo, e per non fare il manico d'esorbitante larghezza, seruirci della strada di unezzo, con dividere la tastiera in tre tagli soli : i quali deb bono esfere tanto larghi che vi capisca vna corda di medio

cre grossezza; come sarebbe vna quinta, o sessa d'un Linto. E ben vero che in vn Violino, che habbiamo fatto fare a posta, al quanto maggiore de gl'altri, s'è satto un solo taglio nel mezzo. Quest'inuentione de'pertugi serue non folo per potersonare più acuto, o più granc, e sopra, o sotto il Corista; ma perche vn Instrumentoscilo serva a due parti; facendo il Basso, quando bisogni, la parte anco del Tenore il Tenore quella del Soprano; & il Soprano quella del Sopracato; & il Sopracuto del Soprano, con l'aiuto di quei tre Semituoni, co quali si può diminuire il tratto delle corde; & con qualche aiuto di più, che se li può dare con l'alzarle anco di voce, o tensione. Detti pertugetti potrannosi turare di qualche stucco di fimile colore alla superficie della tastiera, quando non s'adopreranno; se ad alcuno paresse, che non facessero bella vista; come anche li taglissi potrebbono riempiere con qualche profilo d'ebeno, o alera materia, doppo messi li tasti, quan. do tasteggiandos le corde percotessero ne gl'angoli, 🛶 frizzassero; o per maggiore ornamento si cercasse tal varietà.

L'a tastiéra poi in più modi si può accommodare sopra il manico, o si aui incollata, o pure staccara, & amouibile, il che riesce più commodo, per la facilità d'annodare i tasti, e sar passare i nodi di sotto. Si potrà dunque sare d'vn solo pezzo, o di due; de quali l'vno sia separato dal manico, e diuiso con i derti tagli (i quali basterà che s'estendino per la distaza d'vna quinta da gl'vluimi pertugi in giù; intendendo quanto al sito della Viola; & non quanto all'or dine del graue, & acuto) & l'altro attaccato e sermo: & in amendue i modi bisognerà che trà essa, & il manico vi rimanga almeno tanto di spatio quanta è la larghezza de tagli. Facendosi di due pezzi si pontà attaccare saldamen

28 Compendio del Trattato

ce il civilecto alla cesta del manico; e lotto esse son va inoussiro furpolare la sommità della tastiera staccata appogglandofi la fua infima parto fopua la fommità di quella che resta attaccata, e fissa. E perche la parte separata e principale snel mezzonon fi pieghi, fi potrà far posare sopra. alcuni regoletti stretti, & incollati sopra il manico a tra. uerso; o pure sopra qualche zoccoletto accommodato so pra l'vno, & l'altro margine a coda di rondine, o altrimenrijacciò la concauità che resta da gl'yltimi pertugiin giù, serua per quello che appresso si dirà... Ma se la tassiera sarà t'vn folo pezzo, potrà hancre pella sua cima il ciglietto atraccato, e polar similmente in quanti luoghi bilognerà, sopra alquantizoccolettisattaccatia effos o al manico forto posto; che poco importa, purche siano stretti; e pe'luoghi doue non s'haueranno a fermare itafii. Potrannosi anco discontinuare i tagli in qualche parte per maggior fermezza della tasticta, comosarebbe nel sito, doue cade il tasto, che divide li primo femiditono, o il primo tuono saunerten do anco chei pertugi venghino alquanto sopra il luogo de ne cadono i detti tasti, e terminationi delle voci; e che samo fatti obliquamente, e scantonari, & a pendig disogro, e di sopra doue le corde sregano il legno; acciò non sita--glino-e guastino cosi facilmente. Auuertasi anco che le corde siano equidistanti tra loro, non ostante i tagli; e tanto da efferemote, che non frizzino in quegl'angoli. Si potrà anco tutta la tastiera col manico recignere attorno attorno con qualche tasto (il quale terrà l'vno con l'altro più strettamente vnito), doue possa sernire a tutte le corde d'amendue i Tuoni, come il giglietto istesso, o caporasto. 4. (11) . (5)

Facendo dunque che sopra giascun sito de' tasti la tastie ra sia tagliata, si potranuo anno darenella parte di sopra.

(anco

(anco fenzaraddoppiarli, acciò occupino minor luogo' e le distanze si trouino più giuste) più strettamente, che si potrà; e tirarli per forza al loro sito; come si si, quando recingono il manico intero; scantonando nella parte interiore gl'angoli della tastiera, a fine che i tasti vi si accostino meglio.

Come nelle Viole suddette si debbono segnare le voci, & intauolarle. «

Cap. V I.



A superficie di queste tassiere votrebbe esser bianca, verbi gratia, d'auorio; acciò meglio v'apparischino sopra i segni di ciascuna voce, che vi si noteranno; che cosi tornerà meglio, che se il campo sossero, per essempio d'ebeno, & le lettere bianche. Et ciò par ne

reflario, per non si consondere con tanta diuersità divorei, & d'internalli; massime pratidandosi più d'vn Sistemaso Modo, come nell'essempio nostro; poiche anco nel
principio bisognerà, cho chi suona, tabuolta vi guaddi E se
tal supersicie sarà inuerniciata, meglio sarà; perche sacedoni i segni con l'inchiostro, e volendoli poi cancellare, no vi
sascerano macchia alcuna. Mi par anco molto a proposito
di due sistemi, segnare l'vno col nero, verbi gratia il Dorio;
e l'altro col rosso il che riuscirà molto comodo, per notare quelle voci met aboliche, che cadono in amendue.

trail G, & l'A, & tra il D, & l'E, con le corde naturali in vece de segni accidentali X, b. Et così in vn tratto si cono scerà che il XD, verbi gratia nel Dorio, non è altro che il , corda naturale del Frigio; e, come diceuo di sopra, che queste corde accidentali sono vscite di Tuono, enon di Genere: come dalla figura si può conoscere; 55 la quale cotiene la propria forma, e diuisione della tastiera del Violino co quelli medesimi interualli, che vi sono; solo in questo diuersa dalle Viole, che no hà se non vn taglio nel mez zo per mantenere il manico più strette: nella quale fi può vedere come s'vnischino insieme i due Sistemi; e come in amendue in vece de legni accidentali si notino G sol, re, vt, & Dla, fol, re, solleuate, & Ela, mi, & Ala, mi, re, abbas fate co'segni naturali dell'altro Tuono: Habbiamo poi nel Frigio in luogo delle voci Enarmoniche aggiunto il G/olre, vt,& Dlafol,re, solleuzei benche non siano voci Do rie) per esser più necessarie per le Musiche composte sin qui; e per non moltiplicare in tante divisioni. Nel Dorio parimente, ancorche habbia la divisione Enarmonica; & includa quelle due voci metaboliche Frigie & D. XG, per commodità d'alcune melodie; e perche corrispondino alle predette, si sono aggiunte le due b E, b A, benche non siano nè Dorie, nè Frigie, le quali si possino anche segnare col verde, o qualche altro colore, e queste potrebbono seruire per il Tetracordo congiunto, cioè per AB, CD, per b molle; quando alcuno per maggior distin tione volesse differentiarlo. Si potrebbono anche dissinguere i Generi in questa forma. Ne' luoghi de' tasti tirare vna linea grossetta per le voci communi, e Diatoniche;& piu sottile per le Cromatiche; & anco più, per l'Anarmoniche; diuersificando tuttauia i due Modi col rosso, e col nero; & il by uadro dal b molle, con le linee continue, e punpunteggiate: ancorche con li tasti stessi di più colori, verbi gratia gialli, rossi, & azzurri vi si potrebbe sar qualche disferenza. Ma nelle voci proprie Cromatiche si può sopraporre, o mettere a cato a ciascuna lettera questo segno X; & all'Enarmoniche questo \(\lambda\), in vece di questi \(\mathbb{Z}\), \(\mathbb{X}\), per togliere ogni supersiuità, & occupare minor spatio che si può; accennando anco meglio il numero de commi, che a più presso contiene il semituono minore Cromatico, &

la Diesi maggiore Enarmonica.

Vna cosa voglio auuertire molto degna di consideratio ne, che in simil connessione di due Modi, l'vno puo procedere per il Simono di Tolomeo, cloè hauere il tuono maggiore doppo il femituono 38 l'altro il minore; conforme il Sintono di Didimosverbi gratia facendo nel Frigio i due tuoni da Fà G, & da Cà D, maggiori; & per cóleguenza minori dal G all'A, & dal D all'E; & nel Dorio al contrario } & tutto questo per sfuggire la multiplicità delle vo ci; acciò il D prima voce del Frigio per esempio, sia vnifona all' XF del Dorio. E perche nell'accordo persetto, si come nell'uno il D la, sol, re, per b molle, o la Nete Synemmenon deue essere diuersa/cioè più bassa d'vn coma) dal D la, sol, re, per a quadro, o Paranete Diezeugmenon; così nell'altro Ideue essere similmete diversa,e più bassa d'un comma la Paranete Synemmenon, cioè il C fol, fazvt, per b molle, dalla Trite Diezeugmenon, ouero Cfol, fa, vt per | quadro:e per cià si possono differen tiare con vn punto lotto, come nelle figure si vede. L'in tauolatura anco riulcirà più facile, e commoda a segnare l'iftesse lettere del manico su la carta nella quale siano tirate sette linee; delle quali le quattro di sopra, o di sotto, rappresentino le corde del Modo principale, & l'altre tre quelle del secondo, separando le battute con linee trauer se; e

se ; e ponendo di sopra i segni de' tempi al solito.

Non voglio tralasciare vn ricordo necessario per i Cópositori, che facendo il Frigio le sue cadenze Regolari in D, & in G, & le mezzane (cioè quelle che terminano le progressioni gradate all'ingiù solamente) in C, & A, (poi che tutte le altre sono Irregolari, e straniere in questo Modo, secondo la vera prattica de Modi antichi) ne segue che alcuna volta le modulationi scendino nel C di sotto. Onde cominciando questo sistema Frigio di tre corde pre cisamente dal D, pare che resterà macheuole della predetta voce. Ma a ciò facilmente si rimedia con prendere in vece di detta corda l'E sa, mi, Dosio, ch'è sua equivalente; & vnisona. Ma se amendue i sistemi haueranno le sue quat tro corde proprie, non occorrerà, che l'vno pigli alcuna corda in presto dall'altro.

Della vera differenza de' Tuoni, e Mo di, e dell'intauolatura, e connessione loro, con le giuste distanze.

Cap. VII.

discorfo.

A perche meglio si comprenda/per quanto ne permette la breuità d'a vn Compendio) che cosa sia veramente Tuono, e Modo, e come due si possino connettere insieme, & intauolare all'vio moderno, lo dichiareremo con alcune poche Figure, in vece d'vn lungo

Se-

Die Geber	il's de intodi	3 3
Secondo i Moderni.	Mutatione di Tuono.]
		-
7		.=
TerzoTuono.	Quinto Tuono.	
Mutatio	ne di Modo .	
	1	
	b	
A-00-	~ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
Terzo Modo, fecondo altri Quinto	Quarto Modo, de Sesto	
Secondo gl'Antichi.	Mutatione di Modo sol	? .
		-
	10000	
700V	***	••
Tuono, Modo Dorio.	Re,Tuono Dorio, Modo	Frig
Mutation	ne di Tuono solo.	
		·
7-0-V	**************************************	_
	ماهده بالشواكاليانا ، استفادها بينه براسيد او يستوانسنا بي.	.}
	Mi, Modo Dorio, Tuono	

Mala vera differenza d'vn Tuono, o Modo reale all'anti-ca, che comprende l'vno, & l'altro; e come scambieuol-mente si connettino insieme saluando le loro giuste distă-ze, si può mostrare nella maniera che segue.

Dorio



Cominciando dunque qualche melodia in qualunque s'è l'vno de'due, si può, volendo sar qualche mutatione; o vscita di Tuono, passare all'altro, o co'segni accidentali, ouero con l'accoppiamento di due chiaui, come qui sive de; & con quella legatura, che dimostra come s'ha da intonare la prima voce: la qual maniera è molto più facile, e spedita.

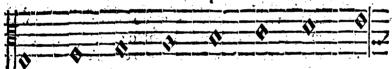
Vn'al-

Vn'altra ancor ci farebbe di segnare li quattro diesi & no auanti a cialcuna nota; ma vna volta sola nel principio della cantilena, in quelle righe, e spatii doue vanno: la... quale nelle vícite totali torna meglio, che replicare ogni volta l'istessi segni: ma comunque ciò si faccia, sempre riesce scommodo, e strauagante il seruirsi di questi segni accidentali, mentre le melodie si possono notare co' naturali, e facili; particolarmente nella prattica de' due generi Cromatico, & Enarmonico; a i quali non bastano mica quei quattro X, o b molli; ma se ne richiedono altri ancora nelle corde stabili A, E, con altri maggiori im-brogli per l'Enarmonico in specie. Si che, per consiglio mio, la ciando da banda questa foggia d'intauolatura (ben che sia stata abbracciata dal Vicentino e simili) si douerrà in ogni modo, riceuere quella di due chiaui; la quale eccellentemente dimostra come ne i Tuoni veri, diuersi sistemi, o scale siano necessarie.

Hor vediamo le distanze giuste di ciascuno internallo in

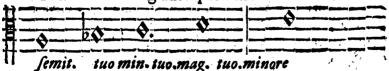
amendue i Tuoni per ⊨ quadro, e per b molle.

Dorio per 💆 quadro



semit. tuo.mi. tuo.ma.tuo.ma. semit.tuo.mi.tuo.mag.

Tetracordo congiunto-perb molle.



E 2 Frigio

Fe		rigio n	erho	uadro	$H \leftarrow 1$			
	-			[~~	c ::	17	111	
-		مندن برسنده شوده شن برخنده برسب				5		
	×3			¥-				
# 0	·\$*******		برينگ پڪھا:				-}	
Euo.n	ni.sõmit. t	uo.ma.t	40.mi.	suo.ma.f	emit.t	uo.ma		
•		•	•					

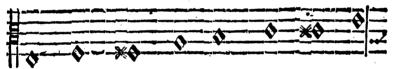
Tetracordo congiunto.

semit. tuo.mag. tuo.minore.

Ma qui deue auuertire il poco esperto in questi studii, che i due DD, &i due CC, distanti per vn comma, non seguono immediatamente l'vno doppo l'altro nell' atto del modulare; perche in niuna sorte di Musica si può adoprare il comma separato; ma debbonsi bene vsare le dette corde separatamente nell' Accordo Persetto, per sare se consonanze giuste; acciò per essempio l'A la, mi, re Dorio habbia la quarta sopra, e la quinta sotto consonanti, e parimete il Gsol, re, vt Frigio. Notisi anco che s'è aggiuto nel cromatico vn altro u così segnato col puto, parimete dista te vn comma sotto il mi; la quale è corda necessaria, & naturale nel Sistema. & ha proprio vocabolo; perche si chiama Paranete Synemmenòn Cromatica; diuersa dalla Paramese nell'Accordo Persetto; come possono conoscere quelli che hanno fatto studio nell'antico Sistema. Et la ragione è chiara, perche essendo il tuono da A la, mi, re,

a mi sempre maggiore, o sesquiottauo; e componendo i due semituoni E,F, & F (che si seguono nel Cromatico e sono di queste proportioni \(\frac{1}{2}\frac{5}{5}\), \(\frac{2}{2}\frac{5}{4}\), e deuono esse re similia questi A,b \(\frac{1}{2}\)) vn tuono minore, o sesquinono, re sta cuidente, che sia necessario l'vso di detta corda, nel per setto Cromatico: la quale puo seruir'anco per l'acquisto di qualche costonanza nel Diatonico: verbi gratia, perche il Gsol, re, vet nel Frigio habbia il ditono consonante di sopra, & la sesta minore di sotto. Hor vediamo come proceda il Cromatico, & Enarmonico per l'vna & l'altra progressione (di \(\frac{1}{2}\), & di b) prima nel Dorio,

Dorio Cromatico.



sem.ma. se.mi. semidit. tuo. se.ma. se.mi. semidit.

Tetracordo congiunto.



Dorjo

Dorio Enarmonico.

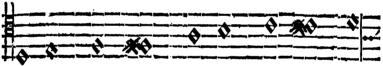


Tetracordo congiunto.

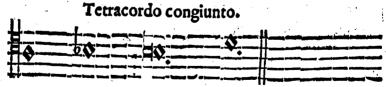


Dal che si può conoscere, che il Gsol, re, vs, è sempre corda Diatonica; ma il D la, sol, re, per b molle, e commu ne a tutti i Generi.

Frigio Cromatico.



tuo.sem.ma. se.mi.semidit.tuo.se.ma.se.mi.sem.mag.



sem.mag.sem.min. semiditono.

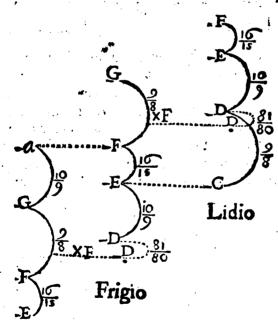
Nè alcuno si marauigli di vedere in questo Modo okté il tuono dilgiuntiuo commune a tutti i Generi, anco quell'altro dal D, all'E, perche, come prouai nell'opera intera, con l'autorità di valeuoli scrittori, quasi in ogni Modo o Armonia si trouaua secondo la prattica vsuale almeno l'vno de Ditoni, e Semiditoni, risoluto, diviso, o compo sto, che vogliamo dire, di due internalli; benche il puro, e semplice Cromatico, & Enarmonico habbia i due interualli grandi incomposti, & otto voci sole per ottaua:intendendo sempre, o per faquadro, o per b molle; nel qual rigore si manteneua massimamente il Dorio; per hauer il tuono Disgiuntiuo nel mezzo; e perche riuscisse altrettanto più maestoso, e semplice, quanto meno variato, & ro no. Adunque il Cromatico Frigio vsuale haueua noue corde; onde vi si trouauano tre semituoni continuati, come quì si vede; & per ciò possiamo dire che susse più vago e tenero del Dorio; benche essendo la corda di Dla, sol, re commune a tutti i generi, come diceuo, l'istesso si possa far anco nel Dorio.

L'Enarmonico poi procede in questa forma.



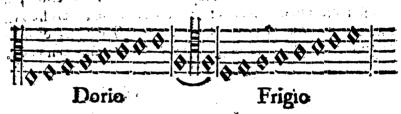
Hor esfendosi veduto quali siano i veri, e giusti internalli di questi due Tuoni per tutti i tre Generi, bisogna intendere, che la Connessione che d'essi si sa nell'Accordo Perfetto, ricerca qualche particolare auuertenza; massime di non moltiplicare se non quanto meno si può le voci, come accennai di sopra, facendo in sorte, chele Cromatiche d'vn Tuono siano Diatoniche in vn'altro; e se bene quando le n'accoppia due, che naturalmen te siano distanti per tuono, non importa s'e gli sia maggiore, ò minore, tuttauia accoppiando sene tre, come Dorio, Frigio, e Lidio, è necessario, che quel di mezzo sia distante dall'vno per il maggiore, & dall'altro per il minore; acciò fra li due estremi cada l'intervallo del ditono consonate: intendendo sempre, che s'vsi il Diatonico Syntono, comunque si sia, ò secondo s'ordine di Tolomeo,o di Didimo. Bisogna anco auuertire, che connettendosi o col Dorio il Frigio, o col Frigio il Lidio, i quali cominciano amendue dal tuono, se la distanza sarà del tuono maggiore, il tuono loro proprio che segue, sia minore, ò al contrario; acciò due simili non si seguino. Al che ottimamen te si prouuede con assegnare, come dissi di sopra, all'vno il Sintono di Didimo, & all'altro quel di Tolomeo; non... importando già molto qual s'assegni all'vno, & quale all'altro: con tutto che, chi considera bene la natura loro, trouerà ch'il Tetracordo o la quarta di Didimo, si com è più naturale, e meglio ordinata, crescendo i suoi interualli a poco a poco; così anco è più soaue; e corrisponde meglio al Dorio; come quel di Tolomeo al Frigio; chesi riconosce in effetto alquanto più crudetto e viuace. Ma per non essere la specie di Didimo così conosciuta; e per non hauere la terza minore consonante sopra Ela, mi, (il che non piacerebbe a i moderni; e non tornerebbe commodo

modo per li concenti pieni, & instrumenti di tasti) molto più a proposito mi pare il disporre i due, e tre Tuoni, secondo il Sintono di Tolomeo; e connetterli in questa sor ma (o sia nelle viole, o in altri instrumenti) Porre il Dla, sol, re corda initiale del Frigio vn Tuono maggiore sopra E, la, mi, initiale del Dorio; & così il Dla, sol, re, per b molle, o col punto, cioè la Nete Synemmenòn id l'Frigio, sarà vnisona con l'Ffa, ut, Cromatico & F, (cioè la Lichanos Mesòn Cromatica) del Dorio. E volendo poi connettere anco il Lidio, tornerà benissimo; perche la sua corda initiale C, corrisponderà all'E Frigia, & il D col punto similmente all'& F, come dall'essempio si vede.



Dorio

Quindi è, the per intauolare la connessione del Frigio col Derio all'vso nostro, sarà meglio far la legatura dell'Asia, mi, re, di questo con l'Ffa,ve, di questo (perche sono sempre vnisone, intonando il fa, come il re) che delle due corde initiali E, & D, per non hauere à seruirsi del D col punto corda del Sistema congiunto; che non è co si naturale come il Disgiunto si che la connessione si portrà seguare in questa maniera.



Et tanto più che ciò si fa per vso delle Mutationi; che non fempre cominciano dalle corde eltreme, e cardinali d'vna specie. Di maniera che il più commodo concordamento d'vn Sistema con l'altro in queste viole, è quello che si facon le suddette due corde; àccordando verbi gratia prima il Dorio; e poi sopra A la, mi, re di quello, l'F fa, ut Frigio persettamente in vnisono; o più presto per cominciare dalle corde acute, e da' Canti (che dicono più il vero, che le corde grosse) accordare sopra l'a Dorio, e l' f Frigio. Ma forse più acconciamente ci potremo seruire della voce e Frigia (comunque cada, o nel Canto del Tenore, ò pur del Basso, e del Soprano Iche noi segniamo in amendue i Sistemi; ma nel Frigio come naturale, e nel Dorio co me Metabolica, in vece del Z g;accordadole perfette vnifone;& da esse regolado l'altre.Quato poi riesca più facile l'accordo di questi instrumeti, che de gl'altri appena si cre derebbe, non solo per l'ageuolezza di diuidere l'ottaua nella

nella Diapente, e Diatessaron; ma molt o più perche le consonanze rispondono ottimamente a gl'unisoni, & gl'unisoni, & gl'unisoni a quelle.

Quanto sia commoda, & vtile la predetta Divisione. Cap. VIII.



T tanto basti per vn poco di saggio di quello che si può pratticare sù le viole suddette. Ma non si creda già alcuno, che l'istesso si possa ope rare, e così bene, nelle viole senza tasti, come sono quelle da braccio e'l violino, per esserui potentialme te tutte le voci; imperoche non.

folo sarebbe difficile a toccare giustamente intervalli così sottili, come sono gl'Enarmonici; ma molto più malageuo le di trouarli, quando si volesse scambiare Tuono, & Armo nia, con allungare o raccorciare il tratto delle corde; & vare altri intervalli; che vi so dire ch'il Sonatore si trouz-rebbe impacciato, quando, auuezzo a fare i tassi più lunghi, gli conuenisse farli più corti, o al contrario: il chenon intraviene secondo l'hodierno stile; percioche non si formando altro che tuoni e semituoni; & questi in vnamedesima serie, o Armonia; e pari di sito, cioè corrispondenti quei d'vna corda a quelli dell'altra (ecce trua ta qual che poca d'alteratione che suol fare il perito Soca tore, con va tantino di prolungamento, o retiramento d elle di-

F 2

:12; per lentire le consonanze più giuste nelle note lungher non flyique à fere variatione di momento; massime nel violino; doue la mano si tiene sempre nell'istesso sito mouendosi solo le dita. Main questa nostra maniera non vi hà sorte di musica che non si possa pratticare; & connon molta difficoltà. Sì che non solo li tre generi vi si possono sar sentire; ma anco tutte quelle specie di Cromatico, & Diatonico raccontate da Musici antichi (molte delle quali tengo, che già si praticassero) anzi praticaruene anco delle nuoue; come alcune ritrouate da noi: non solo pure, e semplici; ma mescolate ancora; ò per dir meglio, composte; cioè con due quarte, ò tetracordi per ottana divisi diversamente: rimanendo sempre il tuono della divisione nel suo essere; nel modo, che si caua da Tolomeo: perche se bene in certe misture pochissime consonanze vi si trouano; onde la melodia, che ne risulta, è forza, che riesca pouerissima nel contrapunto; tuttauia l'vso di queste specie non è tanto da disprezzare quanto il Zarlino si persnase. che le giudicò totalmente hoggi inutili; e superslua. ogni differenza, che fi faccia tra l'Generi, & le Specle: poiche quando non s'adopraffero per altro, che per framess d'vn numeroso concento di viole, per dar riposo all'altre parti, e far sentire qualche varietà d'armoniz, con vn solo Duo (come in vn sontuoso banchetto si suole per aguzzare l'appetito, fraporre alla viuan-'de più sode qualche leggier' manicaretto) non stimo pesa perdata il praticarle.

Di quelta some è quella, che habbiamo fatto sentir noi in due viole, con tre corde, e quattro tasti soli per ciascuna; i quali erano per tutto equidistanti: onde gliaerualli che ne risultauano si sentiuano molto insoliti; e' ne vsciua però una propria sorte d'aria: e ciò non ostante; e con tuttoche alcune terze, e seste non sustero della sorma consueta, l'accordo riusciua soaue, e giustissimo; con marauiglia di molti, per non hauer penetrato il segreto.

Onde essendo hoggi l'artificio del contrapunto arriuato à tanta varietà, e squisitezza, che non pare vi si possaaggiugnere più cosa alcuna, non si può già affermare l'istesso della Melodia, ò Melopeia (che quella è l'opera medesima, e questa l'arte dell'operare) peroche in questa parte si può senza dubbio migliorare, e persettionare la musica incredibilmente, col rimettere in vso i Generi e Modi, per molti secoli addietro smarriti; con aiuto massime di queste nostre viole: le quali, benche habbino pro pria foggia d'intauolatura, e diuerso accordo, e diuisso. ne dall'altre; e siano destinate per melodie fatte à posta; non si creda già alcuno, che non vi si possa sonare ogn'altra sorte di musica: perche non solò ciò vi si può sare; ma molto meglio, e più giusto, che nell'altre; con l'accoppiamento di quei due Sistemi, ò Modi: i quali saranno bastanti, etiamdio per i più artificiosi madrigali del Principe; ancorche contenghino taluolta qualche corda, che quì non viene segnata; poiche essendo ogni tasto mobile chiara cosa è, che quello per essempio, che serue al X G seruirà anco al b A, ritirandolo yn tantino in sù, verso il graue: e tanto più, che non ogni sorte di segni accidentali si trouano per tutto: sì che per mezzo di questi instrumenti si potranno sar sentire cotali melodie nella loro perfettione; il che non riesce ne'comuni quando bene vi s'aggiunga qualche mezzo tasto che diuida ogni femi-

femituono maggiore, si perche in pochi luoghi seruono; & gl'altri recano impedimento notabile al Sonatore; si an co perche calcandosi egualmente, & al medesimo segno le corde grosse, e le sottili, non egualmente alterano il suo no; nè anche sempre due d'vna istessa grossezza tastate.

nel medesimo sito, parimente s'inacutiscono.

Per sonare dunque, o le compositioni del Principe, o d'altro autore sù le nostre viole, bisognerà toglier via la Participatione, e ridurle all'Armonia Persetta, con l'aggista della sola D la, sol, re, puntata; l'effetto della quale è lo stabilire il proprio sito a quel comma, che prima era distribuito in quà, & là; il che facilissimamente si potrà effettua re con essaminare dette compositioni auanti che si suonino; osseruado quei luoghi ne quali il D la, sol, re ordinario, o per a quadro, rende le cosonanze false; & all'hora aggiugnerli sotto il punto; al che potrà seruire questa regola.

Douunque D la, sol, re ha la quinta di sopra, o le suc coponenti (cioè le due terze) e di più la sesta minore, tali con sonanze sono fasse; & similmente douunque hauerà sotto di se la quarta, e le sue composte (cioè le due seste) e di più la terza maggiore, similmente tali consonanze si trouano fasse; e per ciò in tali casi solamente si punteranno le note di detta corda in tutte le Parti; acciò in vece della Paranete Diezeugmenòn si canti o suoni la Nete Synem-

menòn.

Et perche il B fa, parimente ha la terza minore sotto dissonante, nell'Accordo Persetto, secondo il Sintono di Tolomeo, potrà similmente chi v orrà pure vsare tal consonanza in detto luogo (benche il seruirsi solo di quelle, che naturalmente si trouano fra le corde d'un Sistema pro duca molti buoni essetti; e mantenga i Modi più diuersi d'aria

d'aria i'vno dall'altro) potrà farlo con seruirsi sotto d'vn al tro G piu graue dell'ordinario vn comma; segnandolo similmente col punto; il quale se bene non hauerà proprio nome, e sito in quel Tuono del suggetto; tuttauia si trouerà esser corda naturale di qualche altro Tuono, per essempio del Missolidio, quando il Dorio farà il suggetto principale; e si formerà dall'istesso tasto che rende la voce D, quando s'accordino le viole nel modo detto. Non parlo come si debbino essaminare gl'altri internalli prodotti dal le corde Cromatiche, e Metaboliche; perche troppo lunga ricerca sarebbe; ma solo questo voglio accennare, che quado sopra Fsa, vi, col diesi si trouerà la quarta; o la quin ta sotto, all'hora si douerrà similmente aggiugnere al ci il punto; acciò si prenda in vece della Paramese, la Paranete Syne mmenòn Cromatica.

Cosi dunque con pochissima fatica tutte le Musiche si possono ridurre all'Armonia Persetta; marauigliandomi assaische tanti valenti huomini che hanno scritto di questa professione, non habbino auuertito con quanta facilità si possa ridurre in prattica quello che pareua loro seruisse alla sola Teorica. Nè alcuno s'imagini già che ciò non si possa effettuare nelle voci humane : poiche aborrendo la natura dalle dissonanze, si conosce che quando le voci no sono impedite, cercano di far sempre le cosonanze giuste. Hor l'impedimento nasce principalmente da gl'instrumen ti mal'accordati; il quale o è presente, se tali instrumenti si soneranno, mentre si canta; o se bene è lontano, lascia nondimeno qualche difficoltà a intonare giusto, per lo cat tino habito fatto da' Cantori sopra questi instrumenti Participati. & di qui credo io che nasca, che, come ho sentito dire a qualche Musico de' più esperimentati, hoggi si canti con poca giustezza. E per

Et per ciò mi par molto superflua la disputa, che reghò trà il Zarlino e'l Gallilei circa la specie del Diatonico, che hoggi si canta, volendo questi che sia il Ditonieo (ancorche esso, & gl'altri corrottamente lo chiamino Diatono) alterato; & quegli il Sintono di Tolomeo: essendo pur la verità che non si canta propriamente nè l'vno, nè l'altro; ma vn terzo composto, o per dire meglio alterato d'amendue. Et ciò sia detto così di passo, perche si veda l'importanza di questi instrumenti con l'aiuto de' quali si potrà rimettere in vso l'esatta giustezza de gl'interualli musicali.

Per la cui pratica, comunque si faccia la Diuisione, o col Canone, o regola Harmonica diuisa, o conva lemplice regola, e col compasso ordinario; o pure col compasso di proportione, è necessario di stabilize vn luogo fermo al ponticello; & per ciò sarà bene non solo segnarlo sopra la tauola dell'instrumento; ma legarlo nel mezzo con la cordiera; & dall'vno de' suoi lati squadrarlo con la sua base, & con l'istessa tauola; acciò la sua circonferenza, doue terminano le corde, resti sempre equidistante al ciglietto, o capotasto: essendo euiden te, che allontanandos, o piegandosi più, o meno detto ponticello, tutta la proportione della corda intera con le sue parti si muta; e così bisognerebbe ad ogni poco alterrare i tassi.



Altre Considerationi intorno le dette Viole.

Cap IX.



Ornerà anco molto commodo per fonare queste Musiche moderne che non fanno mutationi contismuate, di seruirsi di sel corde sole, e d'un solo Sistema persetto (cioè con tutte le voci necessarie per li tre Generi, o almono si due) il quale si coterrà nelle quattro dal-

la parte di fuora; & all'altro basteranno le altre due, conquelle voci sole che seruono per l'Vscite di Tuono; o insqualche determinata compositione; o pure in qualsuoglia altra; almeno con le più frequenti, come li D, & G col diessi X, & E col b molle.

Questa medesima Divisione, & accoppiamento di due Tuoni potrà anco servire per Tiorbe, & altri instrumenti appropriati all'accompagnamento delle voci:le quali qua do siano soavi, & vnite con molta peritia dell'arte, faranno maraviglioso effetto; & rinovellerassi con esse l'esquisitez za delle antiche Citharodie. Anzi per maritar la vocecon una sola corda, o due, come si saceva sù la lira antica (la qual maniera di molte delicatezze, e varietà è capa ce, che non entrano ne gl'accompagnamenti più pieni)

vna di queste Viole, potrà anco seruire, massime vn teno. re, se hauerà la fauola disopra poco grossa e conuessa; e sarà fatta alla Venetiana; mutandoli però la tastiera; che douerà essere più bassa e piana; e così il ponticello; che similmete si richiederà piu basso: come anco le corde douerano esfere piu sottili che per l'archetto; & così tiradofi in vna conuencuole tensione, renderanno il suono mol to gagliardo; & anco soaue; e si potranno commodamen te sonare quasi alla foggia antica, due per volta toccando la piu graue, e piu alta col Pollice; e la piu acuta con vn picciolo pleuro, tenendolo tra l'Indice e'l Mezzano; o pure con vn ditale inserito nell'vno o l'altro; La materia. poi potrà esfere o d'auorio, o diosso, o di qualche corno, o d'altra materia dura; ma affotigliata, & appuntata in cima à segno che si pieghi alquanto; e possa cauare il suono netto e chiaro; benchel'istesso si potra fare con l'ynghie delle dita : Et in questa guisa si potranno sonare due partise cantar la terza col medesimo corpo di queste Viole, senza l'archetto; con la variatione che s'è detta: con far sentire il vero Cromatico, & Enarmonico: & i veri Tuoni antichi nell'Accordo o Armonia Perfetta. Anzi per ridurre a maggior perfettione questi instrumenti voglio anco palesare vn nuouo modo ritrouato da me per sonarui sopra due parti insieme, senza deporre l'archetto, o conuer tire la Viola in Tiorba; la qual cosa non sarà forse meno diletteuole, che curiosa.

Ciò si fa dunque con l'aggiunta di tre corde sole sotto

la tastiera in questa forma.

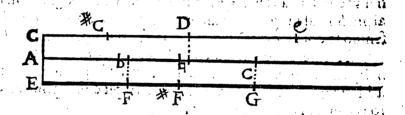
Prenderannosi tre corde di minugia onero di metallo, secondo che risponderanno meglio, pur che siano sottili, de possino arrivare alla tensione richiesta; & nel Basso di dette

dette viole (che questo douerrà bastare) il quale habbia la tastiera diuisa in tre tagli; e separata dal manico, si faran no polare sopra il ponticello medesimo, che regge le corde principali; ma più basso, & accosto al corpo dell'instru mento, tanto che con voa debita distanza stiano sollogiare. Quelte dal capo di forto s'auvolgeranno ad altrettanti bischeri di picciola forma, postigradaramente f che cost & meglio, che a dirittura) nella cordiera; in modo che trapassino di sotto piu che si può, con la loro cima; accostandosi al corpo dell'instrumento, senza toccarlo; & da essi si partiranno le corde basso basso; & passando per la terminatione del ponticello, con l'altro capo arriveranno nel vacuo tra la tastiera e'l manico, sin doue bisognerà; ma al piu sino al luogo de' primi pertugi; perche non impedischino le corde di sopra, quando trapassano per quelli, & cosi si fermeranno vna ad vna ad alcune punterelle sitte nel manico ad vna medesima dirittura; o le piu sottili più addietro; posando parimente sopra vi picciolo ponticello; o pure ciascuna da per sè.

Per farle sonar poi, bisognerà fermare sotto la tastiera alcune mollette, le quali calcate da picciole linguette, che soprauanzino vn tantino la superficie di sopra, passando per i tagli, faccino percuotere nella corda sottoposta vn faltarello armato di penna, se le corde saranno di metallo; o d'vn sottile ossetto, o simil materia, se sarano di minugia. Basterà poi, che ciascuna corda sia percossa in quattro suo ghi che così si potranno sormare dodici voci diuerse sufficienti per vna parte in vn concento a due. Dunque i tre primi saltarelli toccheranno le corde a voto; e con poca fatica s'aggiusteranno: ma per gli altri tre maggior manifattura vi vorrà: imperoche bisognerà che la medesima molletta calcata in giù termini sopra altrettanti piccioli

G 2 ponti-

ponticelli la corda; e la faccia percuotere da' falterelli subito che sarà terminata; i quali ponticelli saranno scompartitia' suoi luoghi con aiuto del compasso; acciò rendino i suoni giusti; che potranno essere li seguenti vndici, rin chiusi in vn ottaua poiche in maggior numero difficilmente si potrebbono accomodare. E per ciò bisogna contentarsi d'vnsolo Tuono, & d'vn solo D, & ti. & che l'issessa voce C si formi in due luoghi, cioè nella corda acuta, (distante dalla graue per vna sesta maggiore) a voto; & nella mezzana al quarto tasto, o luogo della settione; che con voce Greca di Tolomeo, si direbbe Apopsalma.



Potrà dunque il Sonatore con poca fatica accompagnare la corda che toccherà con l'archetto, con qualche altra. voce acuta, con aiuto di queste tre corde, calcando solamente con vno de' diti della sinistra, qual molletta vorrà: auuertendo, che la tastiera sia compe-

tentemente larga, & il manico non molto groffo; acciò riesca più i commodo nel tastare.

Dalla

Della diuisione de gl'Organi, & altri instrumenti di tasti per l'vso de' Generi, e de' Tuoni.

Cap. X.



A perche hoggi gl'instrumenti di tasti sono i più frequentati, & filmati; & in essi massimamente hanno cercato alcuni Moderni di rimettere in vso in Generi per la facilità di sonarli e commodità di farui sentire i concenti pieni; non voglio lasciar di dirne alcu-

na cosa: benche da principio m'ero proposto, per nonm'allungare troppo, di trattarne in altra occasione.

L'Organo senza fallo è l'instrumento più capace d'ogni altro di quelle varietà che si possino sar sentire nella Mussica; rispetto al gran numero di canno, e di Sistemi, o Registri, che senza molta dissicoltà, vi si possono accomodare; come anco si sa hoggi; ma non per altro quasi che per sentire il piano, e sorte; & i concenti più e meno risonanti: se bene in alcuni si sente qualche diuersità di suono, secondo la qualità de' Registri; che taluolta ve n'è vno che imita le Zampogne, o altri si fatti instrumenti. Mail vero modo di seruirsi di questa diuersità conragione, e con regola, non pare che a' tempi, nostri sia conosciuto. Vediamo dunque se col lume de' Modi Antichi si potesse migliorare.

Questa

Questa varietà di registri, che contrasanno diuersi instrumentie veramente cosa curiosa, e diletteuole; e da praticarsi in quegl'organi, che ne possono esser capaci. Ma vn'altra ce n'e molto più vtile, importante, e maraui-E' da saper dunque, che, secondo i Greci Autori, la musica è di tre sorti: La prima, quella, che non induce alcun disordinato affetto, ò perturbatione vecmente; ma solo diletta piaceuolmente l'animo; inducendo vna moderata allegoria, e rasserenando con pensieri graui, e tranquilli la mente, la quale dicenano Hesychastica, dal verbo iouxalcur, che vuol dire quierare, La Seconda, quella, che genera più vivace le sicia, e giub. bilo; che chiamauas Diastaltica, dal verbo Tiustante, che vuol dire allargare (onde Diastole si dice il dilatamento del cuore, e dell'arterie) perche in questa sorte d'affetti pare ci s'allarghi in certo modo il cuore: E la Terza, Systaltica; la quale è operatrice della mestitia, timore, languidezza, e simili affetti femminili : così detta dal verbo ouse'Axer, che vuol dire riferrare, e costringere: onde Systole si dice il riserramento dell'arterie, e del cuoro: perche queste passioni par che ci riserrino il petto, el'animo. Or ciascuna di queste tre predomina in vno de tre principali, e generali Modi: l'Hesychastica nel Dorio: la Diastaltica nel Frigio; e la Systaltica nel Lidio. Chi vuol dunque che la musica diuenti efficace, hà da procurare, che non solo nelle modulationi vocali; ma anco nelle instrumentali si possino operare, e sentire queste diuersità. E benche secondo altri par che l'Enthusiastica (cioè quella, che induceua, parlado co gl'antichi, il furor divino, ò per dir meglio, quella che eccita certo furore, & impeto generoso) entri nel quarto luogo; la quale tutti d'accordo attribuiscono all'Armonia Frigia; e perche la Lidia

non s'adatta ancor male alla melodia Diastaltica, & à gl'h, affetti allegri; non hà dubbio, che la Missolidia (la quale) doppo le tra dette è la più principale, e la più mesta di tutte) hà il predominio nella Systaltica. Volendo dunque fare vn' instrumento, il quale contenga questi quattro Mo-. di, Tuoni, ò Armonie (che maggior numero porterebbe forse più confusione, che vtilità) si doueranno sicuramente eleggere le quattro dette. Ma perche tre tastature. commodamente si dispongono in vn'instrumento, l'vna fopra l'altra; e li tre Modi principali possono bastare; contentiamoci per ora di questi; e descriuiamo il modo come si possino disporre, e praticare nell'Organo: che quanto al grauiorgano, e grauicembalo, l'istesse regole, e scompartimenti possono seruire anco per quelli. Diciamo dun. que alcuna cosa prima della diuersità del suono; e poi della dispositione harmonica delle voci. Due registri per ciascun Tuono pare, che almeno si richiedino: vno delle canne ordinarie, che rendono il suono comune dell'Organo; e l'altro di quelle che formano qualche suono particolare, e proportionato alla qualità di ciascheduno di quelli. Gl'ordinarii, e principali registri (che si faranno di stagno) benche devino rendere il suono comune de gl'Organi, tuttauia è conveneuole variarli in modo, che il Dorio, ren da quanto si può il concento magnifico, e maestoso: quale si richiede massimamente nelle musiche sa. cre. ma quello del Frigio si deue fare più allegro, viuace, e veemente; sì come quel del Lidio, molle, e querulo: il quale s'adatterà ancora conueneuolmente à i suggetti sle. bili, e mesti. La diuersità si può fare in più guile; come ben sanno i periti dell'arte: perche gran varietà fanno le canne chiuse, e le aperte; le diritte, e le torte; le eguali, e quelle, che s'allargano, ò si restringono dal fondo alla. cima;

cima; o che sono fatte a fuso; e molte altre differenze tali? che ci sono: ma la migliore, & più pratticabile è quella che confiste folo nella varia proportione della lunghezza con la larghezza delle medesime canne: ilche dicono gl'artesi ci alla milura lunga, o corta.

Douendo dunque il Sistema Frigio per essempio esserpiù acuto del Dorio vn Tuono, in cinque modi si può sare con la sola misura che le canne di quello rendino il suono più acuto che quelle di quello i prima mantenendo la medesima lunghezza; e diminuendo solo la grossezza: secondo mantenendo la medesima grossezza; e scemandoli la lunghezza: terzo diminuendo proportionatamente l'vno & l'altro: quarto scemando con qualche proportione l'vno, & l'altro; ma più la lunghezza che la grossezza: & quinto finalmente diminuendo più la groffezza. Il due primi modi non possono essere viili, perche si farebbe il fuono o troppo crudo, o troppo débole e languido: il terzo non farebbe quella varietà che si cerca; perche la prima voce, verbi gratia, del Frigio risonerebbe per l'appunto come quella del Dorio, che gli fusse vnisona : Dunque de due vitimi quello s'ha da eleggere che rende il suono p'iù viuo denso & allegro; & non per il contrario: & per ciò bi fognerà che le canne del Frigio scemino più nella grossez. za, che nella lunghezza: effendo che le canne, come anco i flauti piu stretti, rendono il suono più veemente, e concitato. Per il contrario bisognerà che le canne del Lidio (il quale ha da essere molle e tenero) scemino da quelle del Frigio più nella lunghezza che nella grossezza; acciò rendino il suono piu dolce. Appresso perche la varietà de gl'instrumenti di fiato simbolizzano co le proprietà di det. ti Modi principali, si potrà fare vn altro Sistema, o Registro per ciascuno che imiti la voce di questa o quella spe-

Per essempio il Dorio douerà imitare i Manti Communi, che hanno plù del quieto, e graue dell'altre forti di Tibie: ma il Frigio douerà accostars quanto è possibile a Pifferi, o Dolzaine; che, come altroue ho mostrato, sono le Tibie chorauliche, cioè da Coro de gli Antichi; & vna specie di esse erano le Frigie. Il Lidio poi potrà imitare i Cornetti, che hanno del querulo, e lugubre so anco le trauerle d'Alemagna, le quali si contrafanno con : le canne a fuso. Potrebbonsi ando fare tre altri registri differenti non solo nel suono; ma anco nella materiali de'quali il Dorio potrà hauere le canne di legno quadrate, ò pure di bosso lauorato al tornio; benche poco se ne troui in Italia, di competente grossezza. Ma al Lidio s'adatterà bene vno di quelle che chiamano zampogne; e s'viano massimamente ne regali; le quali per cagione d'vna propria foggia di linguella! 'simile à quella delle zampogne pastorali, ma di metallo; rendono certo suono squacquerato, e crespo ; quasi come la voce dell'Anitre: il quale sa ottimo effetto ne grorgani, mescolato col registro ordinario : attzi quella lorte di zampogne le quali suonano per attrattione, & non per infusione del vento (che in vn regalo fatto dal Signor Nicolò Borbone Organista Eccellente soauissime riusciuano) all'istessa Armonia Lidia, ò altra proportionata alle melodie tenere, e molli, benissimo si confarebbono; per sonar pianamente. Per il Frigio parimente molto sarebbond à proposito le canne di rame viate anco da gl'antichi Greci ; ò d'ottone, come ne hò sentito vn registro in Parigi con l'apertura delle canne à guisa di trombe, e'conla linguella da zampogne, che s'appressaua notabilmente à pifferi; hauendo assai dello spiritoso, e viuace. Nella

... Nelle quale diversità di Registri, bisognerà autrertire che quelli che rendono il suono naturale. & ordinario de al'Organi, conuengono meglio per accompagnamento della voce humana; massime nelle cantilene miste di più Tuoni, cioè che escono da vn Tuono nell'altro totalmenmente all'vso antico; o pure toccano solamente nell'accoppiamento delle confonanze qualche voce d'vn Tuono accidentale all'vso moderno: perche è necessario in_ tal caso che tutto il concento sia d'vn suono vnisorme: ma per sonare semplicemente, o per cantare qualche melodia d'vn solo Tuono, potrannosi vsar gl'altri Registri, che imitano qualche instrumento particolare, o soli, o accom. pagnati con l'ordinario. Potrannosi parimente aggiugne re ad ogni Tuono altri Registri non diuersi in altro che nel grave, e nell'acuto, come all'ottava, alla duodecima, &c. o sia per ingagliardire la risonanza, o per altri fini particolari, come si fa ne gl'Organi communi d'un solo Tuono o Armonia.

I Clauicembali similmente, quando si faccino di treTuoni e tastature, si potranno diuersificare in due maniere, o con l'istessa materia delle corde per tutto, o con dinersa; saluando però qualche differenza di suono in ameduei modi. Se ciascuno hauerà le corde d'un istessa materia, la diuersità consisterà non solo in essere più e meno tirate, & hauer la tratta più lunga, o più corta; ma più basse,
o più alte dalsondo; e d'impennatura più cruda, o più dolce; e percosse più presso, o lontano dal ponticello; & simili altre disserenze, che si potranno aggiustare alla natura
de' Modi, con sare che il Registro Dorio habbia il suono
ordinario del Clauicembalo, o pure harpeggi; poichela Gi hara antica, ch'era molto conforme di suono alla no
stra Arpa doppia, per testimonianza de gli Autori molto
s'adat.

≤adattaua all'Armonia Doria.Il Registro Frigio potrà rassomigliare la Cetera nostra commune, che ha la risonanza molto spiritosa, & allegra: fi come la tastatura Lidia. potrà imitare la Spinetta, o pure il Liuto. Nel fatto poi della materia molte cose si potrebbono esperimentare; aleune delle quali tengo che riusciffero selicemente: come di mettere corde di liuro sottilissime nelle voci acute & in qualche parte del Sistema adoptarne d'argento e d'oros il quale non vuol æffer puro, perche riesce troppo sordo; ma con qualche lega d'argento; & anco con maggior por tione, che si chiama Elettro; e con aggiunta del rame, che si diceua Aes Corinthium; & parimete di rame e d'argento, con varie tempere, secondo, che per esperienza riuscissero villi. La qual diversità a giuditio mio molto più saria commendabile, che quella che s'vsa del piano e del forte; o altre fimili. Tralascio il modo di persettionare col paragone dell'Organo Perfetto gl'altri instrumenti da fiato. e distinguerli all'xso antico secondo i Tuoni; come anco l'Arpa grande; & d'accommodare il manico della Tiorba, della Lira &c. con la divisione delle nostré Viole; perche non ho tempo da dire ogni minutia; & con poca difficultà potrà ciascuno da per se sopra questi fondamenti sabricar. nuoue, e più eccellenti armonie.

Vna cosa non voglio tralasciare in proposito delle Viole, che dalla proportione delle canne dell'Organo oppostunamente mi viene soggerita; cioè che si come in quelle
si deue bilanciare la grossezza con la lunghezza, percheformino il suono di qualità proportionata alla natura de'
Modi, cioè più o meno denso; l'istesso anco accoppiando
più d'un Modo nella viola, ragione uolmente si deue prat
ticare; bilanciando la grossezza con la tensione delle corde; & anco il tratto, quando in questo pure si diuersisichi

H 2 I'vno

livno dall'algio. Dopendo dunque il sugno Frigio esserespiù denso, e pieno: fdal che nasce in parre la sua viua-.cità l'Uei Dorio, à almeno non più molle di quello; chiara cosa è, che essendosi poste le corde del Dorio di condeneuole, e tra di loro di proportionata grollezza, & equale, e proportionatamente tirate (il che facilmente Longicono i periti Sonatori dal calcarle solamente con . te dita) de dell'istossa grossezza si prenderanno quelle a del Prigio, renderanno il suono aroppo trudo . & insoane : douendoss alzare vn tuono più; che non è mica. picciola distanza. Non bisognerà ne anco poruele tanto più sottili, che accordate al loro tuono restino più siacche, ò meno tese delle Dorie; perche in vece d'hauere, il suono più denso, e spiritoso, lo renderanno più langui? do, e molle. Ma prendendo la via di mezzo sarà conue, miente, che siano alquanto più sottili; ma in modo, che rosano poi, accordate che saranno, vn poco più tese delle Dorie; ò almeno niente manco. Ma se col mede. fimo Dorio per dare qualch'altro essempio) s'accompasgherà l'Ipolidio; essendo questo Tuono per natura languido, e rimesso; e distante solo per semituono, se gli potranho assegnare corde dell'istessa grossezza delle Dorie, perche douendoss tirare meno, riusciranno di suono più languido, e dolce. Per il contrario accompagnandosi col medesimo Dorio l'Iastio, ouero Ionico, ; non gli si daranno corde d'egual grossezza con le Dorie; madn pocopiù sottili. E la ragione è, che questo Tuoho, benche più acuto, è petò per natura sua più tosio soaue, e tenero, che intenso ò viuace, conde di fi. mil natura, e qualità gli conuiene il suono. E con questa regola si può facilmente trouare l'Incordamento, e Rifonanza conueneuole ad ogni Tuono:

confi

confideratione molto importante nella parte Organica della Musica.

Della divisione Harmonica de gl'Instrumenti di

talti ... on y

Cap. XI.

Vanto poi allo scompartimento delle voti sche è quello che più importa) bisogna auuettire, che se ibene noi fondiamo il nostro discori so ne tre Tuoni principali; tuttauia perche ciascuno d'esti non com prende regolarmente più di due ottaue; & il Sistema ordinario dell

Rokin of while both a diput filled

organo s'estende sino à quattro; comiuciando da C, sa ves, sino à C sol sa, ves, sopracuto; conpoca mutatione si potrà à ciascuno de tre aggiugnere il suo plagio nel gravue; cioè l'Ipolidio sotto il Lidio, l'Iposrigio sotto il Frigio; el Ipodorio sotto il Dorio, come parimente il Missiolidio, detto anco Iperdorio sopra l'istesso; perche gl'è subalternato verso l'acuto, comel'Ipodorio verso il graue. Dissi con poca mutatione perche nell'accordo ordinario, e participato basserà prendere il C, & F, Cromatici (par lando consorme l'vso comune) del Dorio verbigratia, in vece del C, & F, diatonici; e seruirsene nell'Ipodorio

dorio Diatoricamence; perche così si formerà la sua specie, ch'èquella dell'A, a: & per il contrario per formare il Missolidio seruirsi del mi, nelle chiaui di b fa, ti mi, & d'E la, mi, come si vede dall'essempio qui posto nella pre sente figura.

Hor vediamo quante voci vtilmente si possino disporre in vna ottaua; & con qual'ordine, e segni nell'accordo Perfetto; poiche dall'vso di più Tuoni connessi quest'importante acquisto si fà, oltre gli altri, che con poca fatica.

tal accordo si può pratticare.

Dico dunque, che con diciotto voci per ottaua si può modulare, e sonare qualsuoglia cantilena Diatonica, Cro matica, & Enarmonica, o Mista; e con tutte quelle varie. tà d'Vscite di Tuono, che si pratticano da imoderni. Et queste voci non pure sono sufficienti, ma soprabbondanti. perche sedici sole sono le necessarie in ciascun Tuono secódo i tre Generi per \quadro, e per b molle, nell'accordo Perfetto; onde le altre due si possono pigliare in presto da vn altro Tuono; eleggendo quelle che più spesso s'adoprano, come sono l'E la, mi, col b molle, & l'A la, mi, re, similmente col b molle; acciò quella habbia la sua corrispondente per quarta, e per quinta; e perche torna. commodamente nella rastatura. Hor queste due si chiameranno corde, o voci Meraboliche, cioè Mutatiue, perche seruono per le Mutationi, o Vscite di Tuono.

Ciascuna Tastatura dunque hauerà due ordini; il primo per le otto voci Diatoniche, & il secondo per le rimanenti; cioè per le Bemollari, per le Gromatiche, per le Enarmoniche, & per le Metaboliche: si che tutte 1arano divise in cinque classi: le quali loderei, che si diuersisicassero có proprij colori, per rendere il negotio più facile; in questo modo

modo. La prima tastatura principale del Dorio si farà gial la; per la quale sarà a proposito qualche bel bossolo: quel-la del Frigio si farà rossa; per essempio di verzino: & quel-la del Lidio bianca; verbi gratia di auorio. Il tasti Cromatici si potranno sare dell'istesso colore del suo Tuono; ma punteggiati di nero; quero (il che è meglio) mezzi neri, e mezzi coloriti di giello, rosso, &c., per esprimere la proprietà di questo genere, nella densità mezzano tra gl'altri due: e gl'Enarmonici, per essere tal genere più denso di tutti, potranno sarsi tutti neri d'ebeno: & i Metabolici

del colore di quel Tuono dal quale fi prendono.

I Bemollari poi (cioè le corde del Tetracordo congiú. to) si potranno distinguere con farti la fronte circolare, & non diritta; per meglio rappresentare il b tondo, non solo i Diatonici, ma anco i Cromatici, & Enarmonici. Otto dú, que si troueranno le voci Diatoniche ordinarie; due le Cromatiche; altrettante le Enarmoniche; & vna per b molle in ciascun de due generi Cromatico; & Enarmonico; & due nel Diatonico; & altrettante sinalmente le Me. taboliche ele quali benche non siano necessarie (perche l'istese vnisone si trouano fra le ordinarie del Tuono vicino) tuttauia si pongono per facilità del sonare molte modulationi, che fanno spesso le vscitte in dette corde, come anco le altre vnisone che si vedono nella seguente facciata.

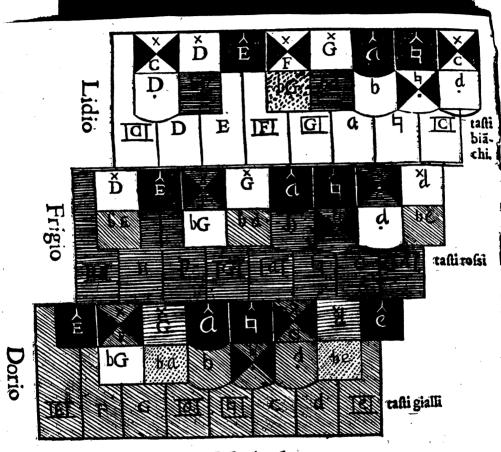


California & Dorio, Frigio, Lidio and April 1000 G_bE

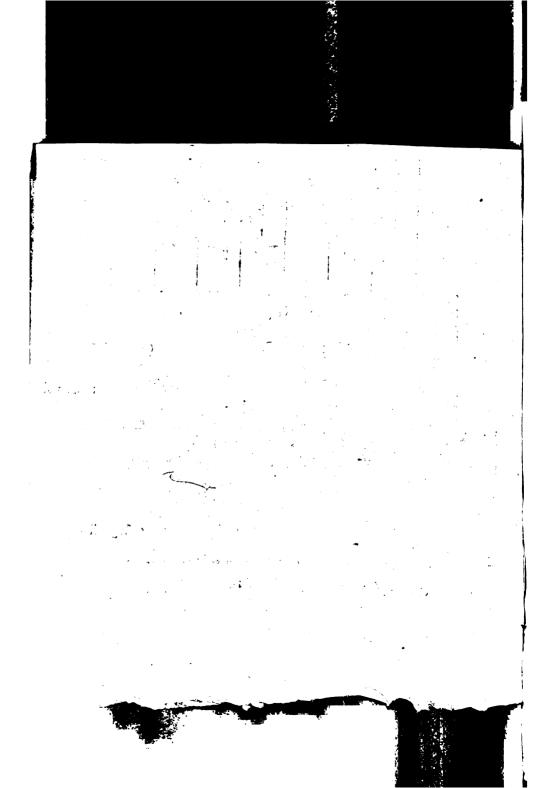
xF_D

Ma come le tre tastature si possino ordinare, e scompartire, dal seguente essempio si può conoscere, che è d'vnasola ottaua.

Hor qui si deuono auuertire alcune cose: prima che oltre le dette due voci metaboliche se ne sono aggiunte tre altre



Questa figura và alla facciata 64.



tre per ottaua, cioè X D, X G, b G, in que la figura per sodisfattione di quelli che volessero più tosto due Tuoni & Sistemi soli, & più voci metaboliche per ciascuna tastatura: ilche tornerà più vtile per le compositioni fatte sin. hora: rimanendo all'arbitrio d'ogn'vno di toglier via quel-Ie che vorrà ; come anco d'aggiugnerne dell'altre in quei luoghi che giudicherà più opportuni; purche sappia che dalle sedici in poi tutte saranno voci meraboliche, e prese da varii Tuoni; come potrà conoscere chi connetterà infieme non folo li fette, ma anco li tredici: onde con varii colori si potrebbono differentiare. Ma noi supponendo che l'vso di tre Tuoni principali, con l'aggiunta di due voci per ciascuno, sia per piacere maggiormente, dentro questi termini vogliamo contenerci. Secondo notisi, che le due voci meraboliche giudicate più necessarie bE, b A, benche si ponghino così nel Dorio, come ne gli altri due Sistemi, o tastature, non hanno le corrispondenti ne'due Tuoni superiori; ma sono proprie del Tuono Iastio; come altroue ho mostrato; il quale perche è mezzano trà li due, Dorio, e Frigio; perciò fi possono conuenientemente quei due tasti mischiare di giallo, e di rosto; ò farli di colore ranciato, mezzano tra li due detti.

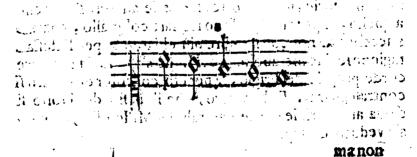
Male due del Frigio, hauendo le corrispondenti nelle naturali Dorie, non occorre ascriuerle ad altri Tuoni che a quello; & per ciò si possono segnare col giallo, come s'accenna da noi con s'ombre più chiare: & per l'istessa, ragione le due metaboliche del Lidio s'hanno da reputare corde proprie del Frigio; & per ciò col color di quello si contrasegnano. E ben vero, che il b E, del Dorio si troua anco trà le corde naturali del Missolidio, come s'è veduto di sopra.

Ma

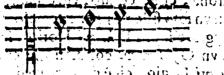
66 Compendio del Trattato

ma per non hauer a sernirsi d'astri colori; e perche non folo quella, ma anco questa biA si troua nell'Iastio, mi par me glio attribuirle a questo; e segnarle nel modo sopradetro:

Se poi alcunó non vortà nessun tasto diviso; e non si cu rerà di tutte le voci Cromatiche, potrà rimouere il \ col punto, o la Paranete Synemmenon Cromatica. Notifi anco che non s'è potuto porre detta voce sotto la Paramese 티, cioè più verso la sinistra parte come pareua ragioneuo le, per esser di lei più grave, pernon porre più di tre ordini per tastatura; nè ciò può dar fastidio al parer mio; già che non s'hanno a sonare amendue i tasti col punto, e senza, consecutiuamente. M'è parso anche vuil cosa il contrasegnare in qualche forma le corde cadentiali di ciascun. Tuono nel genere Diatonico: perche ne gl'altri due non 1empre sono l'istesse in tutti Tuoni : onde per minor confusione le ho tralasciare i Per quell'esseud mi son servito d'va quadrato a guisa di base per esprimere con la stabilità che dimostra, il posamento delle cadenze done notifiche alcune hanno le due linee, che sporgorio in fuori, da vna 2 parte sola cioè dalla difitta o merlo l'acuto; per dinotare, che non lono cadenze principali; de cherimeffe fixermina il Melos folamente alkingiùise non alkinsui (benche in altri Tuoni si sa al contrario) per essempio nel Dorio questa. fi potrà viare per cadenza il più de la filit.



manon que la soune de proque de mello primiente de l'action de la manuel de la manu



Dell'vso, & vtilità di questa Divisione.

Cap. XII.



vediamo qual fia l'vlo di questa connessione, e sparrimento di vo ci, & l'vtilità che se ne può cauare. Dico dunque che in quattro cose principalmente consiste: la prima che in questo instrumento si può pratticare l'accordo Perfet to in vece del participato, e co-

mune, onde non occorrerà spuntare le quinte, come dicono, & aumentare le quarte; ma queste, & le altre consonanze tutte si potranno sentire nella loro giustezza; e con
seguentemente i concenti riusciranno assa più soaui, & ar
moniosi che se bene il Gallilei par che voglia che le quin
stevn pocoscatse siano più dolci delle giuste; tuttauia nè
la ragione, nè l'esperienza suffraga a questa sua opinione:
perche veramente le consonanze tanto sono più soaui,
quanto più si trouano nella loro giusta proportione.

I 2 La

La seconda vitilità è quella, che con minor confusione. e maggior esattezza si moltiplicano le consonanne con l'aggiunta d'altre corde, oltre le naturali del Modo, nel quale si suona, che secondo l'vso commune, mettendo. le tutte in vn folo fistema; per essempio s'io vorrò vna. terza maggiore sopra E la mi Dorio, senza accrescere al sistema vn G sol re vt col diesi & prenderò in suo luogo l'E la mi Frigio, ch'è distante vn ditono sopra il Dorio. Terzo, le vicite breui, che fi fanno con molta difficoltà, e poca giustezza de gl'accordi, qui si possono fare facilissimamente, e con ogni esattezza. Quarto le vscite totali, e mutationi di Tuono, che sino adesso non sono state praticate da i moderni, fi potranno mettere in vso con incredibile accrescimento della Musica; e potrannos hormai far sentire le diuersità de'veri Modi; che recano grandissima efficacia alle melodie A Quinco I due Generi (la notitia de' quali supponena nella pratica quella de Fuoni) si potranno parimente praticare puri, e misti, come si vorrà: poiche per le Monodie, ò metodie d'vna. fola aria, e per vn folo cantore; e parimente per le Chorodie, cioè canti d'yna fola aria, pen cantarh à coro all'vnisono, ò all'ottana, si potrà eleggere hor questo, hor quel genere, e Tuono, puro, e semplice; adoprando nella sinfonia instrumentale le corde anco d'altri generi, e Tuoni secondo l'occorrenza; senza, che tali concenti perdiño il nome, el'elsere di puri, e semplici : imperoche "la denominatione si deue fare dall'aria che canta; ch'è la Sprincipale. Non è già poffibile di seruirsi d'vn solo Genere dal Diatonico in poi, stando in vn solo Tuono nello file madrigalesco à volere far cosa buona: per il quale rispetto non si deuc già disprezzare l'vso di cotali generit, come.

come hanno facto alcuni, compoco au uedimento. Et in questa forma con minor numero di tasti, e di corde; che nell'Archicembalo del Vicentino, e di questi altri, si potrà rimettere in vso la vera pratica delle persette melodie: Quanto poi alla lunghezza de'sistemi, e'i numero delle ottaue, che si richiedono in questo Instrumento, non c'essendo regola alcuna d'estendersi più, ò meno, si potrà anch'il nostro allungare quanto si vuole: auuertendo però, ch'il sistema Frigio cominci, e finisca vn tuono più sù del Dorio, & altrettanto il Lidio sopra il Frigio. Ne anco è di necessità precisa incominciare i sistemi più da vna corda, che da vn'altra, mentre s'allungano tanto: purche tutto il corpo delle voci sia nella debita tensione: il che auuerrà ogni volta, che le noue corde dal D, all'e del sistema Dorio corrispondino ad altrettante voci naturali, che vn'ordinario Tenore può formare più piene, e sonore dell'altre: che così tutti riusciranno accordate al fuo tuono; con fare il paragone solamente dell' a la mi re, ò Mese del Dorio con la voce mezzana, ò quinta in ordine di quelle noue, che s'è detto potersiformare commodamente da ogni ordinario Tenore. E'ben vero, ch'io loderei, ch'il sistema di ciaseuno sufse di quattro ottaue; e ch'il Dorio cominciasse dall'-A, il Frigio dal G, & il Lidio dall'F: ò più tosto il Dorio dall'E, il Frigio dal D, & il Lidio dal C; perche tornal'istesso. E nel medesimo modo si potranno disporre queste tre Armonie, non solo nell'Organo; ma anco nel Clauicembalo. Loderei anco, che per maggior chiarezza, & ordine, si differentiassero le voci, e segui di ciascuna ottana in questo modo: le due di mezzo più essentiali, & importati dell'altre, si notassero co le sole lettere.

lettere; ma la più grave con le maiuscole, & la più acuta con le minuscole. Le lettere poi della prima e gravissima ottava, si faranno similmente maiuscole; aggiugnendoli però sopra l'accento grave; si come alle acutissime (le qua li si doueranno segnare piccole) si potrà dar l'acuto (viato anco da gl'antichi Greci nelle voci più acute de'loro Sistemi) con raddoppiarlo solo all'vitima voce, nel modo che segue.

Il che senza fallo è molto più a proposito, che il duplicare e triplicare l'istesse lettere, come s'vsa communemente. Quanto poi sia necessario l'vso di più Tuoni per la varietà delle melodie, conoscasi anco da questo, che purhora, memreio scrivo queste cose, il Signor Iacopa Ramerini Eccellente Artefice di Clauicembali, e sottile inuemore in essi di molte nouità, per Patria Fiorencino, uno ne ha. per lemani, nel quale ingegnosamente, con muouer solo, la chiaué del Registro, l'istesse corde serviranno al Tuono di Roma, a quel di Firenze, & a quel di Lombardia; che è come dire all'Ipolidio, al Dorio, & all'Iastio. Nel che confiste veramente la differenza de Tuonis ma leparati da i Modi; & noncome quelli che ficerca di rimettere in vio; e cherecheranno miglioramero importantissimo alla Mu. fica. Ho però voluto farne mentione, perche pare quafi cosa fatale, che questa rino uatione de gl'antichi Tucni a · Fiorentini fulle rileruata. Del

Del modo d'accordare l'Organo Perfetto.

EFGA Ortaua g

ioerbdi
ir la
ami
fe
i acnefti
fimo
firo;
anto
ente
juno:
spengrminova-

nata, e bicumano, nata, e bicumano, nata, e bicumano, ciare; similmente succede, che l'accordo persetto più facile sia, ch'il participato; il quale è incerto, e variabile santo che ne semplici clauicembali non poca fatica dura il sonatore, quando hauendo accordato l'ottana di G, g; e sopra il G, in quinta giusta il D; e parimente sopra il D, l'a; e sotto il g similmente il c; passando dipoi alle terze, & hauendo trouato l'F, per vn ditono sotto l'a; & l'E per la medesima consonanza sopra il c; s'accorge poi che il mede-

70 Compendio del Traftato

lettere; ma la più grave con le maiuscole, & la più acuta con le minuscole. Le lettere poi della prima e gravissima ottava, si faranno similmente maiuscole, aggiugnendoli però sopra l'accento grave; si compalia compalia

Il ch e trip Quai delle ment Eccel

inessi per lemani, ... quale ingeguotamente, con muouer solo la chiaue del Registro, l'istesse corde serviranno al Tuono di Roma, a quel di Firenze, & a quel di Lombardia, che è come dire all'Ipolidio, al Dorio, & all'Iastio. Nel che consiste veramente la differenza de Tuonis ma separati da i Modi; & non come quelli che si cerca di rimettere in vso; e che recheranno migliorameto importantismo alla Musica. Ho però voluto farne mentione, perche pare quasi cosa fatale, che questa rino uatione de gl'antichi Tuoni a Fiorentini sulle riseruata.

Del modo d'accordare l'Organo Perfetto.

Cap. XIII.



I poco frutto sarebbe l'inuentione di quest'organo (il quale perche contiene i Generi, e Modi principali; e massimamente per la giustezza de' suoi intervalli siami lecito di chiamarlo Persetto) se fi rendesse molto difficile nell'accordarlo, come succede à questi.

Archicembali, co' tasti spezzati; che perciò pochissimo vtile se ne caua. Ma non così auuiene di questo nostro; che non tanto per hauere minor numero di tasti, quanto per la giustezza de gl'internalli, molto più agenolmente. e speditamente s'accorda. Nè di ciò si marauigli alcuno: peroche, sì come più facilmente si tira vnalinea perpendicolare, che ogn'altra; perche sola hà la sua via determi-, nata, e breuissima; e l'altre infinitamente si possovariare; similmente succede, che l'accordo perfetto più facile sia, ch'il participato, il quale è incerto, e variabile tanto che ne semplici clauicembali non poca fatica dura, il sonatore, quando hauendo accordato l'otrava di G, gs. e foprail G, in quinta giustail D; e parimente soprail D, l'a; e sotto il gsimilmenta il c; passando dipoi alle terze,. & hauendo trouato l' F, per vn ditono fotto l'a; & l'E per la medefima consonanza sopra il c; s'accorge poi che il mede-

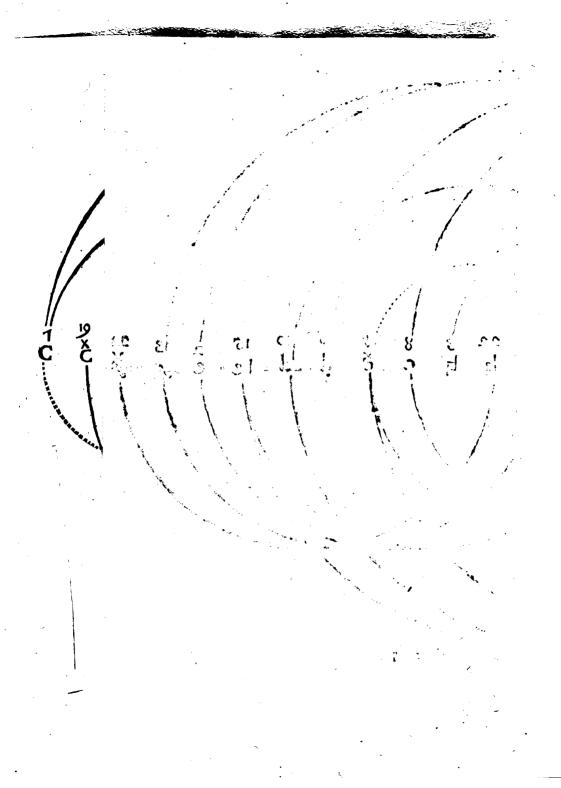
medesimo E, non risponde per il semiditono col G; onde imaginandos, come fanno molti, che non si possa fare acquisto delle terze senza scarseggiare le quinte, prendono in buona pace questa perdita; & nello scompartire poi per ogni interuallo tale imperfettione, vanno, come si dice, à tastoni; e prouano molta difficoltà. Ma in questo nostro, con tutta la varietà che v'è, l'accordo riesce tanto facile, che tutte le voci Diatoniche, e Cromatiche si possono tro uare per mezzo della Diapalon, e della Diapente (che per essere le più persette consonanze sono anche le più facili) da due corde in poi, che si trouano con l'aiuto del Ditono; ancor esso consonanza molto perfetta: la quale io ten go che sia dell'istessa classe che la Diapente; cioè che debba annouerarsi tra quelle consonanze che i Greci diceuano Paraphone; & i Moderni Consonanze Piene: le quali sono le più soaui di tutte; & mezzane tra le Vote, dette da'Greci Antiphone; & quelle che hoggi dicono Vaghe, & gl'antichi semplicemente Symphone, cioè tutte le altre. Male voci Enarmoniche, benche non si possino trouare col mezzo delle consonanze, tuttauia ageuolmen. te si trouano anch'esse, con l'aiuto del solo vdito; e senza la regola armonica: poiche basta solo col giuditio dell'orecchie dividere in due parti eguali i tre semituoni E, F: A,b: 4, c. chese bene l'Accordo Persetto esclude ogni spartimento eguale, con tutto ciò niuna imperfettione sen sibile ne seguita: imperoche per non hauer questi interualli quasi niuna relatione con gl'altri; & non potersi con essi far quasi altre consonanze, senza le corde metaboliche, che ottaue, quinte, & quarte; queste ageuolmente fi faranno giuste, quando tutti li tre semituoni egualmente si dividino; anzi l'accordarle giusto, cagionerà che si spartino egualmente, quando l'vno d'essi sia così diviso: e se riuscisse

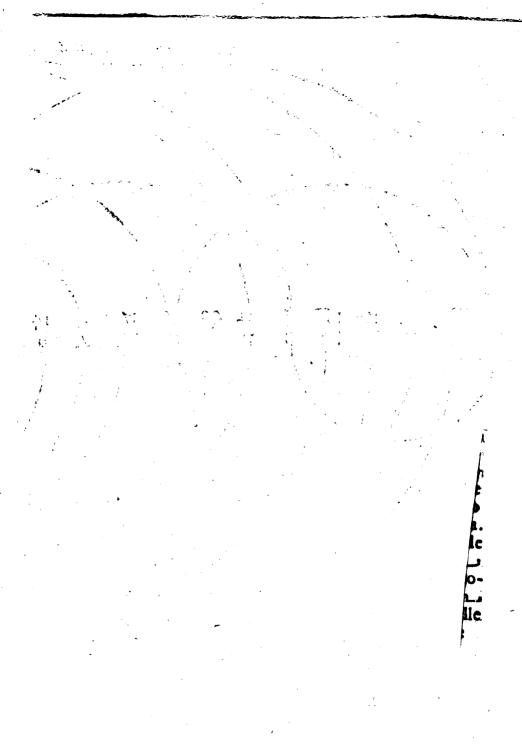
riuscisse diviso in parti disegnali non darà fastidio; perchea' suoi corrispondenti succederà il medesimo. Anzi volen do pure sotto, o sopra dette voci Enarmoniche fare delle consonanze seconde (che dicono imperfette) cioè terze, & seste; per essempio sopra A E cioè E la mi Enarmonico (per parlare secondo l'vio corrotto) vi si trouerà la terza con la voce, o corda metabolica b A; la quale non sarà nè maggiore nè minore, ma mezzana; & si potrà adoperare confonantemente; attefo che tutti gl'intervalli fra le due terze, ele due seste si possono prendere per consonanti. E ben vero, che meglio sarebbe se dette diesi si facef sero d'internalli rationali, e quasi eguali, dividendo il semi tuono : 6 in vna sesquitrentesima : 2 . & vna sesquitren tesimaprima - -, che è la sua Prossima divisione, che forma la prima diesi alquato maggiore della seconda. Ma per che appena ciò fi può fare col lolo vdito, non sarebbe inco ueniente per qualche tépo, sinche l'orecchia vi fusse assue fatta, di servirsi del Canone. In ogni modo possiamo contentarci della Diuisione Eguale, che à pena si puo discernere col senso dalla Rationale detta: non scemandosi per questo la perfettione delle cosonanze, come auuiene nella divisione del tuono in quattro parti eguali/non adopra ta da gl'antichi in pratica, come comunemente si tiene; masolo in teorica; nè trouata da Aristosseno; ma molto prima di lui) & in quella del Vicentino, che come dissi di sopra, constituisce i tuoni di cinque, e di quattro particelle, parimente eguali, & i Semituoni di tre, & di due; & l'ottaua di trent'vna : la quale è imperfettissima, e fa malissimo effetto.

E véro che altroue ho mostrato, che la vera proportio ne delle due diesi Enarmoniche è vna sesquiuentesimaset tima $\frac{2}{3}$, & vna sesquitrentesimaquinta $\frac{1}{3}$, che è la diui.

74 Compendio del Trattato

... Ma perche s'intenda più fondatamente la ragione, & ordine dell'accordo, ch'io sono per mostrare, notisi vna cosa degna veramente di consideratione, che le sette vorde diatoniche ordinarie A.B., C.D.E.F.G. si dipidono in due classi, l'yna delle quali comprende queste quattro C, D, F, G, caratteristiche, ò inditiali de quattro Modi Lidio, Frigio, Ipolidio, Ipofrigio; e le corde mobilidel sistema: el'altra queste tre A, B, Exinditiali de tre Madi, Ipadorio, Missolidio, Dorio, e le corde stabili; con questa mirabile analogia, che sì come li quattro simbolizano tra loro, e li tre similmente; così anco tali corde si trouano scambienolmente col mezzo della Diaressaron, e della Diapente, manó quelle d'yna classe. có quelle dell'altra;almeno senza servirsi del D, ò del C çol pūto, e perciò volédo dall'vna passare all'altra, nell'att to dell'accordare fa di mestieri prendere vna delle consonanze seconde, cioè il Ditono più presto, che il Semiditono, sì come ne'primi accordi si prende la Diapente, e non la Diatessaron: & in questa guisa mediante il Ditono troueremo la comunicanza, che hà vna classe con l'altra. L'istesso segue quando doppo hauer accordato le corde diatoniche, vorremo passare alle Cromatiche; perchenon hauendo communicanza di Diapente con le Diatoniche, ci seruiremo parimente del Ditono; e così conl'ordine che segue troueremo tutte le corde ; anco quelle che





che distano dalle loro synonime (cioè simili di nome) vn solo comma. Sarà dunque bene volendo dar princi. pio all'accordo, cominciare ò dall'E, ò dal C; prendendo l'vna per fondamento de' tre Modi, e l'altra de' quattro: e facciafi poi à mente, ò col paragone d'altri instrumenti accordati, ò col Tonorio, che poco importa. ben ragioneuole, volendo nel nostro Instrumento cominciare dalla prima tastatura, ò dal Tuono Dorio, che si ponga prima nella sua tensione la corda E; alla quale perciò habbiamo sopraposta l'vnità in maggior forma I. Doppo questo accorderemo sopra elsa in ottaua l'e: Poi sopra l'E, accorderemo il Bi mi in quinta; e così l'altre di quella classe conforme l'arriène, che mostrano i numeri. Dipoi passeremo alla seconda chase col etansico del disono; accordando il C, lotto l'E, & al C, parimente aggiusteremo l'altre di quella chasse, con le consonanze di Diapason, e di Diapente.

Accordato il genere Diatonico, passeremo alle corde Cromatiche, cominciando prima dal XC, con l'ainto del ditono fopra l'Aje poi similmente l'alcre, sino al Brouadro col puto, o la Paranete Synemmenon cromatica; che sarà l'yltima. Accordate che saranno queste ventidue voci ne' due primi generi, che contengono vna Diapason, & vn. Tritono, potremo accordare similmente il restante del Sistema: ò pure le corde Enarmoniche; e poi passare al Frigio: cominciando parimente dalla sua corda cardinale, ò initiale D; tenendo per tutto il medesimo stile: e sinalmente accordare il Lidio, cominciando dalla sua initiale C, sino alla fine. Il che forse meglio si conoscerà da questa figura * nella quale i semicircoli maggiori dimostrano gl'accordi d'ottaua; i mezzani di quinta, & i due minori, e punteggiati, del ditono, ò terza maggiore: - W. P

76 Compendio del Trattato
(giore: i superiori poi tendono dal graue all'acuto, & gl'inferiori dall'acuto al graue.

Catalogo delle Consonanze di ciascuna voce de tre Sistemi.

Cap. XIV.



Eduto l'ordine de gl'accordi, sarà bene che noi facciamo vn caralogo di tutte le comonanze, che si trouano in quest' instrumento sopra ciascuna voce gradatamente, cominciando dall'E, & seguendo verso l'acuto sino al compimento dell'ottaua; acciò il perito musiquello che sia capaca e servirsene.

co possa giudicare di quello che sia capace; e seruirsene à suo prò.



De' Generi, e de' Modi.

Tauela delle Confonanze.

 * A: 日: Č: D:D
 日 bE: A:

 3 4 5 6 6
 3 a 4

GA:A:C:D:bE:E CbE:E:F:G:bA. A

3a 3 4 5 6 a

A B C: brid:E X A X

bAH: C: bE: É: F ČE: É: F: A: À

3a 3 5 6a 6 3 3a 4 6 6a

AC: Č: D: E: F: Ř DF: Ř: A: B: H 3 3 4 5 6 6 3 3 6 6 AC: È: Ì: Ř: DŘ: G: Ḥ: Ḥ 3a 5 6 6

3a 7 7 6 3a 4 7a 6 be g: bA: B: E: C

G:bA:B:氏:C

Compendio del Trattato

Ma notifi, che il propoli di ficto pircol dire terza minore; con l'a, vuol dir maggiore; & così il 6: & quelle cifre che hannol' 1 & l'a, dinotano le terze e seste mezzane; si come il 4 significa la quarta, & il 3 la quinta: perche l'ottaua s'intende in tutte flasciandosi da banda per minor consusione, gl'interualli dissonanti consueti; & anco alcuni insoliti prodotti da queste diuisioni: benche alcuni sorse si possino adoperare consonantemente: come succede alla Semidiapente ne gl'ordinarii concenti, quando segue

doppo vnaltra consonanza, e precede al Ditono.

Ne ad alcuno dia fastidio, che lopra alcune corde poche consonanze si tronino, verbi gratia il a mi non ha la quintà consonante, nè la terza maggiore sopra; ma solo la terza, e sesta minore, & la quarta: prima, perche si possono prendere le altre corde distanti per vn comma, come nell'essempio nostro il \(\sigma \) col punto: Seconda, perche co l'aiuto de' Tuoni vicini molte altre consonanze si formano; potendofinel medesimo tempo toccare i tasti di due, verbi gratia sopra il | mi Dorio si troua il ditono toccan-. A do il mi Frigio; & così sopra l'Elami, toccando l'altro mi. Terzo, il volere sopra ogni corda seruirsi d'ogni sorte di consonanza, è vna delle maggiori corruttele della pouera Musica; perche da questo in gran, parte na. sce, che non molta varietà si sente tra le melodie moderne; equella poca diuersità che sarebbe tra gli hodierni Modi, affatto si confonde se cancella. Poiche se sopra. quelle corde che naturalmente hanno le consonanze mipori, come l'E, & ille, farà lecito com l'agginna A'vn. dief ogni volta che 'si vivole, farle maggiofi; &per il comario sopra quelle the l'hanno maggiori, come il C, & l'F, con l'aggiunta del b molle farle minori, qual dinetsità si potrà sentir mai ne concenti?

. Mi dità alomo che ciò fi là per meglio esprimere le pa-" role; le quali quando sono allegre, le confonanze imperfette s'accrescono; se quando meste, si diminuisconos Mas questo è pretosto vanoje sinolo, perche la verità è, che queltalicenza si pratica principalmente per sar sentire i concerni più pieni e sonori, & accomodare più facilmente le fughe; che, come altroue ho discorso, è vn snéruare exogliere l'anima alla Musica, riducendola ad vna semplice Sinfonia di suoni, e di vocali. Ne anco questa scusa fa al proposito; perche douendos imitare tutto il senso; e non le parole spezzate, come in altro luogo euidentemente prouai (ancorche l'opposito comunemente fi pratichi) perche non potrò io terminare le cadenze (che fanno la maggior diuersità dell'aria) nelle corde che reggono le confonanze minori squando il soggetto è mesto ; de per il contrario, quantio è allegro, e viuace? Il che, se alcuno vorrà fare in cutte le corde, confonderà senza fallo vn Mo. do con l'altro, & potrà forse sare la melodia soaue, e sonora all'orecchie; ma non mai efficace & affettuosa: anzi volendo variar le cadenze, quando il suggetto di mesto si muta in allegro; o al contrario; altro effetto farà il varia. re similmente il Tuono intero; come si potrà conoscere nel nostro instrumento.

Tengasi dunque persermo, che à volere che le melodie siano esticaci in muonere gl'assetti, di poche parti bisogna che siano: e che si come i Modi hanno diuerse arie e modulationi, così richiedono qualche diuersità nelle consonanze, & nel contrapunto: perche è vero che il Modo Missolidio, che sa le sue posate e cadenze in mi, & Ela, mi, èmesto & languido, in virtù della sua se femplice modu latione; ma è anco vero; che quando sopra quelle corde, non vi si saranno altre consonanze, che quelle che natural-

(رواه و دواه و دواه

mente

mente vi s'incontrano, più mesta, e slebile dinetrà la sua melodia : ma se per sar sentire il concento più sonoro e so-ane; si toccherà sopra il mai, verbi gratia il D la solre, col diesi X (che è corda d'un altro Tuono, e sa un vicita partiale) & non il naturale, perderà assai questa harmonia della sua proprietà. In somma nessuna cosa ha tutte le perfettioni: & così le musiche che sono troppo artisiziose, perdono quell'energia che gli dà il procedere naturale, e sem plice; & quelle che più riempiono l'orecchie, meno s'imprimono nelle sacoltà più interne dell'anima. E così quelle che hanno ogni sorte d'internallo, & accoppiamento di consonanze, assorbiscono tutte le varietà che si potrebbono far sentire una doppo l'altra.

Sommario de' Capi più principali, che si contengono nell'Opera intera.

Cap. XV.



A per dare vn poco di saggio di mol te cose osservate da me nel Tratta to de' Generi, e de' Modi à i Lettori di buon gusto; e desiderosi, che questa professione racquisti v na volta la sua antica eccellenza, m'è parso à proposito d'accennar quì sommariamente alcuni capi

più principali che vi si contengono, con altri molti, e con ordine diuerio. Quali siano le parti della Musica propria, & quello & quello che veramente sia Harmonia, Hermosmenon, Melos, Melodia, Melopeia, Symphoniurgia, &c.

Della parte Harmonica, e lue divisioni; & in particolare de Sistemi; doue si mostra la persettione, e facilità del Sistema antico; e come per ben possedere questa sacoltà, è praticare perfettamente i Generi e Modi, è neces. fario anch'hoggi intenderlo; e seruirsi de'nomi delle su corde volgarizzati, & accomodati all'vso nostro: e quanto bene ordinati siano i Terracordi; i quali parimente è necessario rimettere in vso: & che gl'Essacordi de'Moderni, non seruono per altro, che per sar confusione; & non sono parti integrati del Sistema: e che gl'antichi non fondarono i Generi ne' Tetracordi, perche tenessero la Diatessaron per la minima consonanza 30 perche hauessero in particolare veneratione il numero quaternario, e simili baie sofistiche; ma perche in ogni sorte di canto le progressioni naturali delle voci procedono di quarta in quinta, & di quinta in quarta; come anco la prima dinisione della Diapason si fà in queste due consonanze. E qui si mostra la. proportione, & similitudine che ha la Musica con la Pittura: perche si come à questa bisognano almeno due colori, cosi quella richiede due interualli minimi & incompo flisper formare le sue melodie. Ch'é necessario anco d'intédere quali fiano le corde Stabili e le Mobili ; e che cosa sia il Denso, o Spesso, secodo gl'antichi Greci detto muin & che senza ragione alcuni moderni l'hanno voluto prendere in altro senso: poiche per no hauer copreso la natura de Tuoni, o Modi veri, pareua loro ch'il Cromatico, & Enarmonico fusse meno spesso del Diatonico. Dell'etimologia, inuentione, e proprietà de tre Generi: doue si mostra in che modo Olimpo trouasse l'Enarmonico per

82 Compendie del Tratiato

testimonianza d'Aristosseno riserita da Plutarco. Se das noi dichiarata: e se questo Genere possa essere più antito del Gromatico quanto all'vso, benche per natura siar posteriore: & che l'Enarmonico praticato da gl'antichi non era quel rigoroso descritto da i Theorici con due ditoni incomposti per ottaua: il quale non diletterebbe ne'nostri tempi, come ne anco piaceua in quell'età: anzi cagiol naua nausea ad alcuni delicatiz come nelle questioni conniuiali riferisce il medesimo Plutarco, con l'autorità pure d'Aristosseno. Si rende ancola ragione perche contenen do tal Genere internalli più piccoli del Cromatico contutto ciò sia più seuero, o austero; & non tanto esseminato e tenero. Inettia d'alcuni che pongono l'Enarmonico ne' canti Siciliani, ne' gl'internalli della fauella, ne' trilli, strascini, e simili ornamenti melodici. Delle divisioni, specie, o colori de re-Generia & d'alcunitrouati da noi: & che troppo credulamente hanno accettato i moderni le riprensioni che Tolomeo sa delle Divisioni de' Musici più antichi: mostrandosi che nella constitutione del Cromati co. & Enarmonico, Didimo, & Archita hanno accertato meglio di lui; che la Divisione Diatonica di Diding, benche in apparenza mostri di non essen capace di tante consonanze quanto quella di Tolomeo è tuerania più petfetta, e contiene più confonanze; facendone il paragone in tutti tre i Generi Ch'è molto probabile ch'il Ditono, e Semiditono consonanti venissero in luce, quando s'introdussero i due vitimi Generi : & benche gl'antichissimi forle non se ne seruissero (poiche il Diatonico Ditonico o Ri tagorico no n è capaçe) tuttauia si dee credeze, che ne tépi più bassi sustero adoperati per consonanze da i Musici; ancorche per auuentura non le nominaliero cali, per non

Bartiffidalla doccinà, o prindpi di Pitagora già che ne Minstrumenti accordati Cromaticamente lo Enarmonicamente vi si trouauano in atto. Quando verisimilment fi Mimetreffe l'Enarmonico, e poi il Cromatico: doue sime. fira eo molta probabilità, ch'il primo si douette perdere co 12 declinatione delle cole Greche. & il secondo delle Romaner Come Afclepiodoto Filosofo ne tempi d'Anthemio Empeutore indamo esiculie di restaurare il genere Emay. monico Cheperla pratica di detto Genere è necessario fipere che cola fla Spondialmo, Rebole, & Eclyfi; e mo dilaic d'internalli di tre diefi, o dicinque. Dell'vio de Generi: e come, & in quali loggetti fi debbino adoperare : & ch'il Cromatico non convienc à loggetti graui, & Ecclesiastichi. Che i Generi puri, cantandosi in vn solo Trono, & volendosi astenere da più ottaue, e più quinte, & osseruare le altre regole del contrapunto, non si possono praticare; le non à vna voce sola: e come ne concenti dipiù vocivna pante polsa foruirli d'un Genere, & l'alere d'altri: e che l'vio della corda Danon esclude il Croma tico, & Enarmonico puro; ma fibene la G.; la quale inntauis vi fi può adoperare accidentalmente; cioème passaggia & non come corda elsentiale, e lotto alcuna fillaba. Delle varietà delle melodie in cialenn genere; & che la modulatione di moltifemituoni continuati, viata da alonni, è pocolodeuole. Che al Genere Cromatico convengono i tempi meno veloci ch'at Diatonico; & più che all Enarmonico. E che in questo si richiedono massima. mente i Gruppi, e Trilli; come nel Cromatico, gl'accenti, estrabini; & nel Diaconico i passaggi. Che l'vso de Genera induce qualche varietà di contraputo : verbi gratia nella. minimonico fotto vn'illessa corda, che salga o scenda col y si pos-

84 Compendio del Tratitato

Li possono fare tre terze differenti, Minore, Maggiore, e Mezzana: la quale è propria del Genere Enarmonico; per che nasce tra due corde, l'vna Enarmonica, & l'altra Cromarica, o Metabolica: & riesce soauissima; à segno tale che gareggia con la maggiore; come ho prouato nelle viole, facendouela sentire ad alcuni virmosi, & periti Musici. La cui proportione è questa 🛨 🕏 : doue con mirabile analogia si vedono i numeri radicali delle due terze comunistrà le quali questa ritrouata da noi è mezana; come anco la se stra l'altre due ordinarie : la quele si troua tra questi numeri - ; e si può similmente adoprare in questa sorte. di concenti, con notabile acquisto della professione Must cale. Che oltre li tre Generi bisogna sapere quale sia il Co mune, e Misto: e come questo possa essere di molte sorti; e sopratutto ridursi à tre capi, di Misto proprio, Compo-Aose Confuso.

Nella parte poi de' Modi, le più importanti massime sono queste. Che Tuono, e Modo, propriamente parlando, non è il medesimo; il che si mostra con molti esta sempi, e similitudini, oltre quello che di sopra s'è accenzato. Della Tauola, o Diagramma delle note Musicali antiche ne' quindici Tuoni restaurata da noi; & espurgata con l'aiuto di molti testi manoscritti d'Alypio di Boctio, & d'altri; e quanto susse ben ordinata: e di molte co se notabilissime, che vi s'imparano; & tra le altre che gli antichi prattici non si seruiuano de gl'internalli eguali, & irrationali, come comunemente si crede: & come hoggi noi possiamo con l'aiuto di questa tauola ridurre nelle nostre note, qual si voglia cantilena antica che si tro-unsse incorrotta.

Qual sia la Media Virtuale de Modi; equale la Posi-

tiua. Che nelle specie delle prime consonanze non sono discordanti gl'Antichi tra loro, come molti hanno creduto, per non hauerli intesi. Che l'ordine di numerarle vsato da loro, è più chiaro, e naturale del noftro. Che ciascuna delle tre specie di Diatessaron è disserente in ordine secondo queste tre sette; de gl'Antichi Greci; de' Boetiani, o Musici antichimoderni; & de' Moderni Zarlinisti.

Onde sia naça la corruttela, & inutile multiplicatione de' Modi hodierni: e che quelli de' Greci moderni, detti daloro "xu, cioè suoni, sono anch'essi corrotti; e Modi solo di nome, come i nostri; à i quali par che corrispondino quanto all'ordine di Primo, Secondo, &c. Ma quanto alla conuenienza con le specie, & ordine de' veri Dorio, Frigio, &c. differiscono non meno da iloro antichi, che da i nostri; perche pongono massimamente il Lidio tra il Dorio, e Frigio.

Che ciascuno de' loro otto Tuoni ha vna formula propria, che serue per l'intonatione, come le Antisone de Latini; ò pure l' E V O V A E; & le Intona. tioni medesime, verbi gratia Re, la, per il primo. Re, fa, per il secondo, &c. seruendosi quelli per il primo d'araris, per il secondo rearis, &c. Delle quali sillabe si seruono anco per essercitio del canto : benche in Scio sogliono adoperare queste miet, et teretissando, cioé cantando qualche aria senza le parole : dalle qua li tutte erano diuerfissime quelle de gli antichi Greciscon mirabile industria accomodate alle voci de' Tetracordi: le quali noi habbiamo ritrouate in vn antico manoscritto. Dell' origine, 'e de gl'inuentori de' Tuoni, o Modi antichi; e come si deua intendere, vn luogo di Plutarco

circa

circal'innencione del Willblidio: & d'via scottettiones importances chavi è nel tello, nomanueritta da nelluno. De redici Tudniatiribultiad Ariffoffenou non petche eglineth lid intencore imapeighe meglio d'ogn'altro ne Maisemedibri clicki foresperticiti & The eglino haucua. no altre differente che quella del Grane & Acuto, contro lazomuno opinionesia cinali differenze fono flate richtracciate da noi mediante qualche notitia che ci da Ariaid Quintaliartoen & altri i Sorice or l'une nulci dell'harmonia. dializano d'efficar condandoli un co in cerre cole, dove paiono: contrarij. D'alcune altre Armonie mentouate die Platone, Polluce, Ateneo, & simili. Che il Tuono Dorio quanto alla tensione non è altro che il Coristat ma quanto. alla specie, o cadenze, participaua de primi quartro Tuom Ecclesiastici : e che le sue captileno per ordinaro non palsauano none voci dal Dall'el. Comes & in dual maniera, & con quali inftrumentifi praticalistro detti Tibnie & che non s'waucho indifferentemente per tutto? ne i molto acuti o grani comune il ence fi praticanato itelless voci. Che le quattro parti de' Flauri antichi derte da tors con termini Greci Soprapersetti Persetti Giovenliyit Virginali (che corrispondono al Basso, Tenore, Contralto, e Soprano) s'estendeuano più olare della vigesima scconda,o Trisdiapason. Che ogni Tuono haucua Muoi flau ti particolari:benche poi Pronomo Tebano trouò il modo come in vn solo instrumento se ne potessero sonare dinersi: il che douette fare con accrescere il numero de'pertugi; turando poi con la cera,o aprendo quelli che faceua di bisogno. Comele specie della Diatesfaron, e della Diapente, dalle quali si compongono i Modi, habbino ditier sa proprietà e natura: doubli considera quali siano le più belle:

bolles e mush Mado similarente più ectellente. Che per co angliceno di qual Mado sia vna Castellena, basta mirate al procedere e stile d'una Parcefolit, le la Compositione farà d'yn Modo, o maniera semplice, & yniforme conciosia ch'il non saper conoscere la propria sorma del Modo. senza mirare al concento, è como non sapere dar giuditio d'yna facciata d'yn pelazzo fenza confiderare le parti interne. Echei moderni commemente non sanno parlare di Musica, o melodia senza mischiarui il concento o contraputo (detto da noi co voce Greca Symphoniumgia) confondendo massimamente, con molto errore, le Cadenze Melodiche (che Grecamente si dicono natalifen, o ματακοραί) con quelle del Concento, o Symphonia; che più tofto debbonstchiamare overarantes, o ouvrarano, ai Della natura e proprietà attribuite à ciascun Modor& che alcune sono sofistiche, & imaginacie, come quando Cassio doro dice ch'il Dorio è Donat dre della Pudicitia: o quando i Moderni chiamano il Solto. Modo adulaterio: non. essendo più di tre, o quattro le qualità più euidenti di ciascunossecondo le sopradette quattro differenze delle Medodie. D'voa marangliosa proprietà della Tromba, che de tre Modi principali non vi si può sonare se non il Friglo & la. sua Diapente vi, re, mi, fa, sel. Che le proprietà de' -Modifi conoscono ancor hoggi nel Canto di questa & quella natione; ma più anticamente, quando ogni popolo quasi haueua dinersa fauella, proprie leggi, e particolari co flumi; non essendosi mischiate santo le schiatte de gl'huo mini . In qual modo il Graue, el'Aeuro habbino diuerfe proprietà nella Mulica: done particolaimente si mostra. l'errore d'alcuniantiquarij, i quali hiafimano ne gl'hodier ni concenti la mesocianza del Grave, & Acuto, & i mouimenti

menti contrarii delle parti : credendosi, che da questo pro ceda che la Musica si sente poco essicace. Per qual cagio ne vna natione liabbia diuerto tuono di voce : e che i Sertentrionali per la larghezza dell'arterie, & per la corporaturaloro grossa di humida, parlano graue più de' Meridionali:e molto più anco abbasserebbono il tuono, se non hauessero le parti interne così calide: doue si discorre an co del Tuono Corifta di Roma, e di varii Tuoni d'Italia, & altre parti. Del modo d'intauolare, e conettere i Tuoni l'vno con l'altro; massime per vso delle Mutationi: doue si mettono gl'essempij d'ogni sorte di combinatione; non pure de lette; ma anco de tredici; & non solo de prossimi, ma etiamdio de' remoti. Come, & in quali soggetti si potrebbe adoperare hoggi più vn Tuono, che vn' altro: & che le Vscite totali di Tuono, & ogn' altravarietà maggiore di melodia sono conueneuoli, massimamente alla Scena; & per il contrario aliene del tutto dalle Musiche sacre & Ecclesiastiche. Ridicola opinione d'alcuni, che le Melodie d'vn semplice Tuono, o secondo co storo pure Diatoniche; siano più esticaci delle variate, e Metaboliche: & con quanto poco fondamento asserischino che gli antichi le vsauano così semplici; & che per ciò faceuano quelle proue che si leggono. . Che l'efficacia paretica delle antiche melodie nasceua principalmente dall'vio conueniente de' Generi, e de'Modi, secondo le buone regole della Melopeia; ma non senzale parole significative. Secondo dall vnione di conueneuol Ritmo; che nelle Musiche hà maggior forza del Melos; come nella pittura il Disegno più del Colorito: onde gl'antichi lo diceuano il maschio; e questo la semmina. Ter zo dall'accompagnamento d'instrumento proportionato: perche

perche il Dorio per essempio s'vsaua communemente nella Cithara, ò Arpa, si come il Frigio ne' Pisseri. Che la., Circolatione vsata da alcuni ne gl'Instrumenti spezzati, con moltissimi tasti, non è altro, che vna ricercata di tutte le voci di più Tuoni connessi; e mescolati insieme; e per ciò potrebbesi chiamare in Greco avanuanose Jouenn'

Et ch'ella non è d'alcuna efficacia; ma serue solo per ostentare vna grandissima pratica dell'Instrumento, & de gl'Interualli. E che le diussioni del Monocordo Enarmonico secondo il Zarlino, e'l Salinas seruono per que

sto: & di qui è che il Madrigale

Ovoi che sospirate, &c. Di Luca Marentio, nel quale mette prima in ogni corda separatamente il die-six, & poi il b molle si può chiamare d'un Tuono ambulatorio, ò incerto.

E tanto basti Benigno Lettore, per accennarti qualche cosa del contenuto di quell'Opera: dispiacendomi di non potere per le mie occupationi communicartela tutta: si per dare occasione a i Professori di quest'Arte, & aquelli, che sono meglio forniti d'ingegno, e dottrina, che non siamo noi; e che abbondano di maggior'otio, e commodità, di persettionarla, con s'aggiunta della loro industria, sì anco per mia giustificatione; acciòche alcuno non pensi, ch'io ti paschi di belle promesse, ò habbi ripiene le mie carte delle satiche altrui: con tutto, che io ne sia stato sempre alienissimo; e di molto diuerso parere da quelli, che non stimano se non i libri grossi.

Spero ben anche, col diuino aiuto, di hauerii à participare non solo quella de' Generi, e de' Modi; main breue vn' altra latina, sopra la Lira Barberina, M ò Amsi-

o Compendio del Trattato

d'Amficordo inuentato da me; doue trouerai per auuentura molte cose curiose, e recondite in materia de gl'istru menti antichi, e del modo di sonarli; oltre molte sigure di varie forme della Lira, e Cetera antica; & vn'Onomastico di molti termini musicali esposti con vocaboli proprij, e pu

rlin lingua Latina, ò Greca.

riPotrò for se anche tra poco, sarti parte d'vn' altra mia. fatica finita sopra la Musica Scenica: doue si mostra, credo, con buone ragioni, come ella si possa perfettionare assaissimo; e che ci si commettono infiniti errori, così nelle attioni stesse, come nella melodia, & accompagnamento de gl'instrumenti: oltre molte altre cose curiose, che vi si contengono, sì circa l'origine che hebbe a' tempi nostri in Firenze lo stile Recitativo, come circa il maneggio de' Cori, i vasi Teatrali di Vitruuio, il Tonorio di Gracco, &c. Ma per aggiunta vi sarà vn trattato intero delle sillabe Musicali vsate da gl'Antichi Greci; e come a essempio di quelle, si possino ridurre le nostre a maggior breuità, chiarezza, e facilità; a segno tale, che i fanciulli potranno forle risparmiare sei mesi di tempo nell'imparare il Canto; & ogni Musica per alterata che sia, con molti legni accidentalistacilmente s'intonerà: insegnandouisi in somma vn. nuouo, o rinouato Metodo per gl'essercitij del cantare, & per l'intonatione regolata di cialcun Genere e Modo; e pa rimente vn nuovo e facilissimo stile d'intavolatura, per segnare ogni sorte di varietà Melica; si come forse c'îngegne remo vna volta di dar luce e perfettione alla parte Ritmica : che hoggidì è più imperfetta, e confusa d'ogn'altra... Buona parte della quale entra nel Trattato Deratione modulandorum carminum Latinorum, non ancora finito: olare molte cose singolari che vi sono intorno la sincera , & . antica

antica pronuntia di quella lingua; & circa l'Espressione. melodica: che è quella parte che insegna a ben proferire le parole col Canto. Tralascio molte altre opere abboz. zate, e disegnate solamente (ancorche io ne habbia raccolto per la maggior parte le materie) come alcuni Discor si Musicali sopra certe cose principali, e curiose di questa professione. Vn Trattato De prastantia veteris Musica. L'yndecimo libro delle nostre Pandette, che s'intitola. Musicus; nel quale sotto varij Titoli, e Capi, si contengono tutti i nomi, e termini appartenenti alla Musica; non solo quelli che si trouano per gl'autori; ma moltissimi altri formati da noi, con l'aiuto della lingua Greca. Vn'altro Trattato De Symphoniurgia; nel quale s'esplicano con vocaboli proprij e puri, e con migliore ordine, e breuità che non s'è fatto sin qui le regole più importanti del Contrapunto: con aggiunta anco di quelle che non futono cono sciute ne' tempi del Zarlino; benche l'habbiamo disteso più tosto per nostro passatempo, che per darlo fuora. Vn'altro Discorso Latino De Musica Sacra, vel Ecclestasti

ca; che dimostra l'origine, progresso, e mutationi del Canto Ecclesiastico; & quello che si douerebbe osservare nel-

le Musiche lacre.

Tralascio la Traduttione d'Aristide Quintiliano Auto. re vtilissimo in questa professione, in buona parte già fatta; & altre cose ch'io tacció per non dare occasione a qualcu no di dire ch'io prometto assai, & osseruo poco; non auuef tendo forse ch'io deuo preferire a questi studii primale co se attenenti al culto Diuino, & alla carica che essercito, có altre fatiche concernenti a essa: & il restante del tempo mi conuien anco dispensare, tra gl ossequij de' grandi, le visi, te de parenti, & amici presenti, & qualche negotio de gli

92 Compendio del Trattato

usenti: e riserbarne anco vna parte per la cura della sanità; & per il gouerno della casa, e saccende domestiche: le quali gran tempo togliono à chi non ha commodità di persona, sopra la cui diligenza possa riposarsi: oltreche non sempre altrui è di vena; & il sare opere assai, & speditamente, sono gratie, che largo il Ciel raro destina:

Altri per il contrario, preualendosi della volgar sentenza.

Quam quisque nouit artem in hac se exerceat, diranno con più maligna intentione, ch'io doueuo lasciare la Musica à i prosessori di essa; & attendere al mio vs-sitio; & à tirare innanzi altre mie fatiche, stimate da loro più serie, e gioueuoli al publico. Con i quali non starò à contendere con lunghi discorsi; ma risponderò solo per mia discolpa, che come dissi di sopra, e l'accenna, quel verso Greco posto auanti l'Opera, le Porte del tempio delle Muse sono aperte à tutti: oltre che s'egli è lecito anche alle persone più graui, di prendersi qualche honesto sollazzo trà le diurne fatiche, ben mi si può concedere, che in vece di consumare inutilmente certe hore spezzate, io le impieghi per mia ricreatione in qualche cosa, che rechinon meno di prositto à gl'altri, che a me di diletto.

Questo sò io certo, che l' vtile che può conseguire la Musica dalla restauratione de veri Generi, e Modi è tale, che per nessura cosa potrà riceuer mai maggior mutatione, persettione, & ornamento. E se bene in questa mia Operetta non si spiega tutto quello che è necessario per la pratica dell'vno, & dell'altro; tutta.

uia tanto lume fe ne dà, che da qui auanti potrà comi tale aiuto vn perito, & accorto compositore far sentire Melodie così vocali come instrumentali, non vdite forse da poi che i Barbari cominciarono à inondare l'Italia.

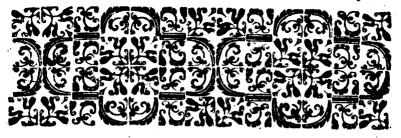
Di quì anco potranno chiarirsi hormai quelli che fi persuadono, che la Musica sia hoggi nel suo maggior colmo, & eccellenza: riconoscendo quanto ci resti ancora da trauagliare, prima d'arriuare al legno, doue ella è stata vna volta. Ma meglio ciò comprenderanno quelli che saranno capaci d'intendere, come di tredici Tuoni, ò Modi, vno ce ne sia rimasto solamente: di tre-Generi, parimente vno; con qualche leggier tintura. del secondo: & delle tre sorti di Ritmo, Dattilico, Iambico, e Peonico; ò vogliamo dire Binario, Ternario, e Quinario, i due primi soli: senza parlare per hora. delle qualità delle cose che si cantauano; dell'espressione delle parole; dell'essercitio de' Cantori; della scelta, e preparamento delle voci; delle conditioni de Musici antichi; de' premij, & concorrenze praticate già in questa sacoltà; della persettione, e varietà de gl'Instrumenti da fiato: della commodità, chiarezza, e facilità dell'Intauolatura: & sopra tutto dell' vso raffinatissimo della Melopeia, e Ritmopeia; e simili altre cose, che richiederebbono Trattati intieri.

Ma se alcuno prendesse ammiratione, che sorsemi sia riuscito quello, che più eminenti soggetti di me, e più periti in questa professione non hanno potuto esfettuare: sappia, che ciò è proceduto, perche il più de gl'huomini, quando si tratta di cose antiche, e tanto rimote

94 Compendio del Trattato

rimote dall'vso moderno; ò le credono fauolose, e vane;
o le tengono per materie astratte, & inutili; ò per
formarne debole concetto, le disprezzano; o per l'oscurità loro, e per
non affaticare, non
arriuano
a comprenderse esattamente.





DISCORSO SOPRA LA PERFETTIONE DEL'LE MELODIE.

Nel quale si scoprono, e conferiscono insieme le Persettioni, & Impersettioni de due più generali stili della Musica: mostrandosi come in molte cose si potrebbono migliorare, e rimettere in vso le Rapsodie, cioè Recitationi col Canto de Poemi Heroici.



Nè mio intendimento di trattare in questo luogo, che cosa sia propriamente Melodia: e quante le sue specie; nè tampoco raccontare minutamente quante possino essere le maniere de concenti, o Sinsonie vocali; & insomma tutto ciò che spetta alle Diuisioni, e

differenze delle Musiche hodierne, oantiche. Poiche ha.

96 Compendio del Trattato

uendo conosciuto non essere questa parte sin'hora stata. illustrata da alcuno, altroue ne hò trattato diligentemente; confiderando tutte le specie di Melodie, e concenti, che sono state, ò possono essere: con assegnare à ciascuna i proprii vocaboli, e differenze: & in particolare circa le musiche Choriche hò nel mio Trattato sopra la Musica Scenica considerato molte cose importanti, e non osservate da nessuno: ch'io non starò à ripetere in questo luogo: doue mi son proposto solamente di scoprire alcu. ni miei pensieri intorno le musiche à vna voce fola (cheanticamente si diceuano Monodie; ò semplici, ch'elle fussero; à accompagnate con l'instrumento) e quelle, che di più voci si compongono; alle quali in parte conuiene il nome di Chorodie, vsato da Platone, & altri antichi autori. Or per fuggire gl'equiuochi (i quali facilmente fi prendono in quelle facoltà che hanno carestia di vocaboli) dissi in parte; poiche per tal nome debbiamo intendere veramente quelle musiche, che si cantano da più Cantori (il che fignifica la voce Choro) in qualunque modo ciò si faccia; ma propriamente quelle nelle quali tutti i cantanti proferiscono insieme l'istesse voci, e sillabe, come la maggior parte douea farsi ne gl'antichi Chori; & hoggi si pratica nel canto piano delle Chiese:e quelle pos sono essere di due Torti; percioche ò vi si canta da tutti l'istessa Aria, ò sia all'vnisono, ò all'ottaua; come ne ssuddet ti canti Ecclesiastichi; ò pure diuersa; ma però vnitamente, con l'istessi tempi; e con proferirsi le medesime parole insieme da tutte le Parti; come si sa in quella soauissi. ma Canzone d'Andrea Gabbrielli.

Posche à Damon fu pur dal Ciel concesso.

Di queste due maniere partecipa quella de'Madrigali, ch'io

ch'io pongo per terza, e non propria; perche se bene si può anche chiamar Choro quel corpo di Cantori, che modulatamente proferiscono detti Madrigali; tuttauia. non conviene il nome di Choriche à si fatte modulationi: percioche non apparisce che da gl'antichi siano state conosciute, e praticate: anzi si vede che poco auanti il Mille e quattro cento douettero incominciare. I primi Autori della quale par che siano stati Italiani, come Anselmo da Parma, Marchetto Padouano, Prosdocimo Beldimandi, Fisifo da Caserta, e simili: benche poissa. stata inalzata ad vn grado molto maggiore da huomini Ol tramontani, come furono Giosquino, Gio. Montone, Gombert, & altri di quell'età. Ma a chiunque se ne debba l'origine; e come che l'accrescimento l'habbia hauuto di là da' Monti, ben ci possiamo noi altri contentare, che l'vltima sua perfettione à gl'Italiani s'alcriua; non potendosi forse alcuno straniere paragonare al Zarlino nelle Regole, à Teorica; nè à Luca Marentio, Gio. Luigi Prenestino, Pomponio Nenna, Tommaso Pecci, & al Principe di Venosa nell'operare.

Ma con qual occasione, e principio questa nuouaforte di Musica nascesse, non è dissicile à rinuenire; imperoche essendosi sino da' tempi di Vitaliano Papa adoperato l'Organo nelle Chiese; a cui massimamente pare
che conuenga questa foggia di Concenti Madrigaleschi,
per l'allungamento, che vi si può fare delle Voci, quanto si vuole; adattandosegli anco benissimo le Fughe,
Imitationi, e simili artifizij, i quali sono proprij dello
stile Madrigalesco, è molto verisimile, che quindi se ne pi
gliasse l'essempio: cioè, che quella maniera di Sinsonie,

N che

93 Compendio del Trattato

che prima s'vsaua, massimamente nell'Organo, s'introducesse poi à poco à poco nelle voci de' Cantori; prendendossi per tema, ò suggetto qualche Mottetto, Antisona, o simili altre parole sacre, e diuote: con maniera assai rozza e gossa di Contrapunto; qual conueniua a quel secolo; & alia nouità d'vna cosa, che mancaua di precetti, & essempij: E che tal principio hauesse, lo tengo per certissi no: per che ho notato che con l'istessa voce Organum, si chiamaua in quei tempi questa maniera di concenti. In vn volume della Libreria Vaticana segnato col numero 5 120. il quale contiene fra l'altre cose, alcuni Trattati di Contrapunto, se ne troua vno, che s'intitola così

Sequitur Regula Organi.

e poco appresso si definisce, come comportava la Logica di quei tempi, con queste parole: Organum, Cantus fa-Etus, & ordinatus ad rectam mensuram, videlicet, quod vnus punctus sit divisus ab alio : cioè, che vna Nota sche co' punti in quel tempo si segnauano le Note, onde nacque il vocabolo Contrapunto) in vna Parte non corrispo. da ad varaltra dell'altra Parte; ne proceda sempre co' medesimi tempi: Onde si vede, che per Organum in quell'età intendeuano il Contrapunto Diminuico, il quale con. vocabolo di Beda; ma, come io credo, vsato anche da' più antichi, meglio si dice Discantus: poiche doue egli dice che la Musica s'essercita Concentu, Discantu, Organis, crederrei, che si douesse intendere de gl'Organi materiale ; vsando egli la voce del più. Ma doue Guidone / che visse ne' tempi di mezzo trà Beda e quell'Autore innominato) dice nel Micrologo cap. 18. Diaphonia, vocum dif. junctio sonat, quam nos Organum vocamus, non pare fi possa intendere d'altro che di questo stile, che intesse nel.

le voei humane Arie diuerle; conforme la mente del predetto Contrapuntista. Ma perche habbiamo presupposto con gl'altri, che questa cosa non sia più antica di 200 anni in circa, possiamo credere, che Guidone intendesse d'ogni Contrapunto Diminuito: persuadendone à ciò la voce siavoria, che vuol dire propriamente Dissonanza: nel qual senso Franchino si seruì anco del vocabolo Organi-Zare. Or benche in ciò non consista veramente questa. moderna foggia di Concenti, essendo la Diminutione ne Contrapunti, cosa antichissima; nè meno nel connettere più arie insieme (perche non ha dubbio, che questo si praticasse sino in quegl'antichissimi tempi nelle Sinfonie de gl'Instrumenti da Fiato) ma più tosto nel cantare con artifiziose Musiche Barole in prosa (che gl'antichi non... cantauano se non Poesse) e cose diuerse in vn medesimo Tempo; e con molte Ridette, Fughe, & Imitationi: & in sì fatta guisa, che, per quello che tocca alla parte materiale del Concento, che sono i suoni, e le consonanze, appena si puo sentire cosa più grata; ma in quello, che dà la Forma, e come l'anima alle Musiche, patisce notabilissi. me imperfettioni; sì perche proferendosi più cose vnitamente, l'attentione dell'vditore si distrae; e molto se ne perde; sì anco perche tali Ridette, ò Ripetitioni hanno troppo del triviale, & affettato: e finalmente perche le parole si storpiano; la buona pronuntia si corrompe; & tutta la quantità delle fillabe s'altera, e confonde nota. bilmente. Io non disputo già se questa sorte di Musiche sia stata introdotta ragioneuolmente (non appartenendo a me il darne giuditio) ma questo sò bene, ch'ella s'è mes, sa in vso da pochi secoli in quà (non essendosi viato per auanti nelle chiese, se non il Canto piano, e semplice)

200 Discorso sopra la persettione

più tosto per priuato capriccio de' Musici, che per publica autorità: e ch'è stata sin'hora, anzi tolerara, che approuata dalla Chiesane' soggetti Sacri: ne' quali par ch'ella hauesse i primi principij; perche i Madrigali, e simili poesse volgari, nons'incominciarono cossi subito à

cantare in questo stile.

Con tutto ciò mi piace di chiamarlo stile Madrigalesco; poiche ne' Madrigali predomina maggiormente: sotto il qual nome si comprendono parimente in materia di Musica i Sonetti, Canzoni, Mascherate, e simili; & sors'anche le Villanelle; benche s'accostino alquanto più alla semplicità di quelle, che propriamente si dicono Arie, ò Canzonette; & anco alle Ballate, ò Canzoni, à ballo; da gl'Antichi chiamate Hyposchemata.

Molto diverso poi, & quasi contrario à questo, è il Canto d'una Voce sola; che s'accompagna col suono di qualche instrumento: ritornato si può dire, da morte à vita in questo secolo; per opra massimamente di Giulio Caccini, detto il Romano; ma con la scorta & indirizzo di quei virtuosi Academici Fiorentini; come nel Trattato della Musica Scenica, più ampiamente ho di-

scorso, & egli medesimo confessa.

E se bene in ogni tempo s'è praticata qualche sorte di Melodia à vna Voce, con l'accompagnamento d'instrumenti; non debbono però entrare in questo conto quelle volgari Cantilene, che quasi senz'alcun arte, o gratia, e per auanti si cantauano dalle persone semplici, & idiote, come da' ciechi; & ancor hoggi in ogni paese per poco si sentono.

Il miglioramento che ha fatto la Musica per questa sor te di Melodie, è molto notabile: poiche oltre la finezza

de'

de'Componimenti (alla quale, ad essempio del Caccini s'è atteso alquanto più che prima non si faceua) vi si sono modulate attioni Sceniche, e Dialoghi suor di Scena; che dilettano grandemente nello stile detto Recitatiuo: & la qualità dell'espressione (parte molto importante nella Musica operatiua) s'è rassinata assai: e cresciuto il decoro, col risecameto di molte di quelle Repliche; e persettionati gl'ornamenti di esso Canto; che sono gl'accenti, passaggi, trilli, gorgheggiamenti, e simili; prima per l'industria del medesimo Caccini; e poi per l'espe rienza, e buona dispositione d'altri Cantori, per lo più di questa città, & particolarmente di Giuseppe Cenci detto Giuseppino.

A queste Melodie d' vna voce, si suose aggiugnere l'accompagnamento della parte instrumentale, comunemente nel Graue; la quale per continuarsi dal principio sino alla sine, si suol chiamare Basso Continuo: e consiste per lo più in note lunghe, che convala voce cantante rinchiude le parti di mezzo: le quali, da alcune poche corde in poi, che si segnano co' numeri, come meno principali, non facendo altro che il Ripieno (come lo dicono) si lasciano ad arbitrio del Sonatore: non essendo solito ch'egli si diparta molto dalla commune, & ordinaria maniera, per così dire, del Sinsoneggiare: della qual sorte d' Intauolatura il primo Autore si tien per certo, che sia stato Lodouico Viadana.

Ne moito diuersa sù quella de gl'antichi:imperoche ancor essi soleuano segnare doppie note:le vne,cioè quelle della voce,nella parte superiore,ò sopra le sillabe stesse del verso

102 Compendio del Trattato

& le altre, cioè quelle del Suono, fotto il medesimo verso: come Alipio, e Boetio chiaramente n'insegnano. Ma in questo differiuano da' Moderni, che quelle del Canto (enposite Tis Aigus) haueuano diverse figure da quelle del Suo no (видна 7 не кройовае) & non conforme all'vio d'hoggi, le medesime. La qual parola vovous, per essere ambigua, si. gnificando appresso i Greci non solo la percussione che si fa ne gl'istrumenti, ma quella che si faceua per dividere i tempi, ò Ritmi, massimamente col piede (della qual vo ce Percussio si serue tra gl'altri S. Agostino nella sua Musica) quindi il Zarlino prese vn equiuoco; credendo che Boetio & Alipio intendessero delle Note Ritmiche, ò de' Tempi; le quali veramente appresso gl'antichi hau eu ano segni particolari; ma non ne fanno già métione quegl'Autori. Or tornando al proposito nostro, finalmente ha così bene allignato questa nuoua, ò rinouata foggia di cantare, che assai meno si praticano hoggi i Madrigali, che prima non si faceua: sì per la difficoltà di mettere insieme tanti Cantori; sì perche molto meglio vi si godono le parole; & l'artificio Madrigalesco da i periti solo si comprende.

Ma vedutisi così grossamente i progressi, e disferenze di queste que maniere di cantilene, consideriamo di gratia qual giuditio se ne debba fare ? Sono tanto diuersi, e contrarij tra loro i pareri de gl' huomini, che non meno inquesta parte, che nell'altre, si sentono discordanti : imperoche sono alcuni tanto affettionati à questo stile anticomoderno de' Madrigali, e Mottetti, che non possono sen tir fauellare di queste Musiche Recitatiue, e simili d'una sola Voce. Altri per il contrario si trouano, i quali cotan to aborriscono da' Madrigali, che per niuna maniera s'inducono ad vdirli, ò à comporne, ancorche per altro as-

sai acconciamente il potessero fare. I primi si fondano in questo principalmente ch'e' tengono per vna baia que. ste Musiche à vna voce sola (che noi possiamo per seguir la proprietà de'vocaboli, a essempio de gli antichi chiamare Monodie) per il poco artificio che v'è; à segno che. (come essi dicono) ogni perito Cantore, che habbia. qualche tintura di Contrapunto, ne può senza molta difficoltà, a suo piacimento comporre. A questo aggiungono, che superando la voce humana in soauità tutti gl'al tri suoni, quella maniera di Canto si deue più stimare doue dette voci formano migliore armonia.

Or chiara cosa è ch'il concento ne' Madrigali, e più pie no, sonoro, e soaue; perche le voci sono in maggior numero; le consonanze più variate; e l'aria più diletteuole; per quegli artifitij di fughe,&c.Ma quelli che sostegono là parte delle Monodie dicono che la perfertione della Musi ca confiste nel bello e gratioso catare; e nel fare intédere tutti i sentimenti del poeta; senza che le parole si perdino; enonnella pienezza, e soauità del Concento: il quale più sonoro senza fallo si può fare con instrumenti artisiciali, per essempio Pifferi, che con le voci humanè:e dato poi che nella soauità le Monodie restassero al disotto, non è ciò (dicono essi) di tal conseguenza, che la buona... intelligenza delle parole non sia molto più essentiale, & importante: non essendo il fine della Musica il Diletto: ma la commotione de gl'Affetti. Quanto poi all'artifizio, si come non s'ha da pregiare più quella Poessa, ch'è più stentata, e piena d'artifizij, che quella ch'è più ingegnosa, & elegante; similmente affermano, che quella Melodia sia più eccellente assolutamente, ch'è più patetica, e gratiosa nel procedere; ancorche contenga meno d'artifizij: i quali

104 Discorso sopra la perfettione

i quali non che siano così necessarij alla persettione della Mulica, anzi molte volte impediscono con la souerchia distrattione della mente, la virtù operatrice de gl'affetti conneneuoli, e del costume virtuoso. Or lasciando da. banda questa disputa se la Musica habbia per fine suo proprio il Diletto, ò la Commotione de gl'affetti, e miglioraméto del costume, voglio discorrere alquanto sopra le ragioni d'amendue le parti; aggiugnendoui qualche cosa. del mio; e qualificando, per così dire, l'vna e l'altra opinione; ma lasciandone il giuditio à chi può giudicarle ret tamente, e senza passione. Non si può negare che grandissima imperfettione, & abuso nell'hodierne musiche sia il farsi così poco conto delle parole, e dell'intelligenza,& espressione loro: che pur'hanno il predominio nella Me. lodia (intendédosi della perfetta) & ad esse soggiacciono l'Armonia, il Ritmo, e la Sinfonia; come tutti i buoni Au tori affermano, e particolarmente Platone nel 3. de Rep.

E dunque necessario distinguere queste quattro cose, per giudicarne sanamente; anzi diuidere la prima e principal parte, in due; cioè nel sentimento istesso delle parole (che si può chiamare anco il Concetto, da'Latini detto Sentetia, e da'Greci siduo e nella Frase, ò Locutione resulta parlare non è altro ch'un segno esterno, e quasi instrumento de gl'interni concetti dell'animo; & in somma una soaue, & accomodata espressione della Mente; non hà dubbio, che l'aggiugnere il canto, ò modulatione alla fauella, non è altro, che un condimento di più; e cosa molto accessoria rispetto al suo principale.

Quanto error dunque sia, massime in soggetti sacri, cofondere talmente il senso delle parole, che, non che la maggior parte, sì come auuiene, se ne perda, ma etiamdio

vna minima particella, ogn'vno lo consideri da se'. Neib alcuno mi neghera che ciò sia vero; imperoche chi è quello che sentendo cantare in Chiesa qualche Mottetto, ò altro simile soggetto Ecclesiastico da vn numeroso Coro, in concento di più Parti, come si suole, ne compren da la decima parte ? E quanto meno ne intenderebbe se fussero cole straordinarie; e parole non così note ? Ma ne' Madrigali, perche si cantano più pianamente, con minor numero di Voci, è vero che se n'intende più assai; ma tuttauia sarà vn valent'huomo quello che cantan dosi vna cosa non più vdita da lui,ne possa capire la metà. Ma ciò forse non auuertiscono i Compositori, perche sapendo quello che si canta, più facilmente ne comprendono le parole : il che non auulene à gli vditori; che per ciò si partono il più delle volte mal sodisfatti di queste Musiche: auuenga che, ò per non mostrarsi di fastidioso gusto; ò perche credono non potersi à ciò rimediare, di rado se ne dolgono. E benche tal impersettione nasca in parte per difetto della lingua, che termina tutte le parole in vocali; e patisce molte collisioni; tuttauia la maggior parte si deue ascriuere à questo Stile di catare insieme cofe diverse: che tanto è possibile il concepirle tutte, quanto l'intendere più persone che insieme di cose diuerse ti fauellino. E se bene la natura co hauerci formato due orec chie, pare che ci conceda il poter attendere in vn tempo à due distinti ragionamenti, nulladimeno per esperieza si ve de quanto cio riesca dissicile. Perloche quantunque Don Nicola voglia, che à più di quattro voci 20 Parti non si possa intendere quello che si canta, io dirci nondimeno, con sopportatione di questi Signori Musiei, chefusic impossibile di capire ogni cosa ne' Concenti di

206 Discorso sopra la pirfettione

dipiù d'vna: massime se saranno cose di sensi prosondi; di frasclubilme; e di struttura attaccata, e periodica; come so no verbigtatia le Ode di Pindaro; & in molti luoghi i Poe mi Heroici. Il che non succede tanto in queste Poesse volgari, che si cantano; le quali contengono comunemente concerbifacili e brayis perdo più di materia d'amore; con frase e saustia concisa in piccioli versi.

Di qui fi può raccogliere, che quella maniera di Concentipatisce anco quello diferto notabile, che non vi si possono accomodare in maniera alcuna Poesse maestose e sublimi. Benche alla maggior parte de' Moderni prativi, i quali non lanno che la Poesia è una delle parti principali della Mulica; anzi si porsuadono ch'ella non confista in altro che nel semplice Contrapunto; picciola imperfertione e non essentiale partà questa, Non parue già così à quegl'antichi Sauij, i qualiogni Melodia haurebbono giudicata difettosissima, qual'hora vn solo iota se ne sus se perduto. Il che si può ageuolmente giudicare da molre autorità d'approuati Scrittori, & in particolare da vn. passo di Psurarco, il quale con dottrina, si come io credo, d'Aristosseno (che su l'Aristonile, dil Platone de Musici,) và dizendo in quell'erudito Opulculo di Mufica quelle parole: "

Αιθίγαρ αναγκάτη τρία ελάχισα θναι τα πίπ συντα άμα είς των άκοδω φοδηγου τε , καὶ χρό τον, καὶ συλλαβων, η γράμμα συμβήσεται δε εκ της μέν κατά τόν φοργου πορείας το πρωσμένου γνωρίζεσθαι εκ δε της κατά χρόνου, τον φυθμένο εκ δε της κατά γράμμα η συλλαβων, το λεγομένου όμι δε προβαινόντων άμα των της αιτηίθεως επιφορών άναγκαιου πωτίσθαι.

cioè, nant par la mere la necessario, che queste tre cose minime.

(cioè

(ciod elementari) si comprendine instante dal l'erlite it queno (eloéli intenstione d'una mocale indeterminate tens fione)il Tempo, & la fillaba, à Estaina ! Qui mili auuiene obe dat Progresso de fuoni si conafer la foris Harmonien (che cosimi par li polla olprimere quell' diander) da quel de Tempi il Rismo ; da quel delle lestere , à filabela Locusiane. Procedendo dunque infiame, è meceffarine be parimento fe fat. oiala confequenza del lentimento. Ma quell'hodierne Muliche di sado ausiene chitrigetto Frango à Suono, moles prima non fi comprenda dal Senlo, che l'abre due cofe sis il Riemo, e la Parola quello per la sarda, e pigra proficione delle note, che commemente si pratica, e quelto, noma tanto per difetto dell'Idioma, e de'Cantori fleffi, quanto per l'vsanza di mischiare insieme sentimenti, è parole div nerse. E veramente si conosce, che quei primi anomini, che confinto file narodaffero (canto poueri di gindicia) dottriffaje genulezza, che non gli scula ne meno la rozeza za drquel secolo) ficrederono che la fauella nelle Melo. die si potesse accomodare come i fassi in vna muraglia:do ue poco imperta come si dispoghino; purche la superficie possariteuere il pulimento; e quegl'ornamenti che vi s'ag giungono: come che a giuditio mio molto meglio cortiipondino le parole nella Mufica à quei piccioli raffelli di variati colori, che iti va pretiofo Mulaico da industriofa. mano ordinaramente si connettono: doue la Pittura finita risponde alla perfetta Melodiari Colori, e Golorito à gl'in terualli harmonici, & al Melos, il Difegno al Ritmo; & l'vnione di detti tasselli alla Connessione delle sillabe, e parole significative. Eche tal Concetto hauessero quegl'an tichimoderni contrapunzisti, da tre cose si conosce, prima perche non haurebbono eletto cole da modulare in Can.

ros Discorso sopra la perfeccione

tofigurato tanio sproportionato dal numero Postico. confeguentemente dalla leggiadria Mulicale atflendoci. state infino di quelli che hano modulato à più vocis quell'Euangolio Liber generationes le su Christi filij Dovid , & c., tinto pieno di nomi Ebraici; le quali cose per cagione del la locutione bassa, e mancamento di numero non si posto. no acconciamente modulare, si che habbino qualche gra tia, & aria, fenza storpiamento delle sillabe, allungandole, dabbreujandole, doue no bisogna, con vna barbara e scocia pronuncia; le quali cose nel canto piano, & Ecclesiasti. co farebbono pur comportabili. Doue avuertafi, ch'io no intendo di quell'esatta pronuncia antica per molti secoli à dietro dismessa; nella quale si sentina la differenza delle vocali lunghe, e delle breni; e molte lettere con diuersissimo suoro da quel d'hoggi si proferinano: ma di quella. che comunemente si pratica da chi correttamente recita qualche poema; massime in Roma, & in Toscana; perchenon ha dubbio, che si come regolarmente s'osserua nel modulare i verfi volgari, la quantità delle loro sillabe (tale, quale ella ha) l'istesso, & molto meglio si douerebbe offer uare nelle cole Latine; intorno à che, ho discorso più ampiamente nel sopradetto mio Trattato.

Secondo, si può conoscere la poca stima che que primi Compositori secero delle parole, dall'vsanza che haueano di molte volte comporre vn canto, e sopra esso poi accommodarui il suggetto, che s'eleggeuano. Terzo, si comprende da quel brutto costume introdotto da loro, e durato sin hora con molto aggravio della Poesia, e de Poeti stessi, di non sarne mentione alcuna ne'loro componimenti; publicandoli per essempio in questa sorma, Le Vergini del Palestrina: Le Vergini dell' Asola: & non come sa rebbe

rebbe il douere) Le Vergini del Petrarca modulate, ò messe in Musica dal Palestrina, dall'Asola, &c.

- Or questa dunque possiamo mettere per la seconda Im perfettione essentiale di questo Stile; che per esser fondato in parole profaiche, e senza numero, non si possono mo dulare senza deprauare la quantità delle sillabe; cioè l'Ag ria naturale della loro pronuntia; hauendo posto per la prima, che per cantarsi più cose insieme, buona parte des sentimeti si perde. Per terza possiamo aggiugnere il maca) mento di leggiadro e spiccaute Ritmo; il che procede prima dalle note troppo lunghe, che frequentemente s'vsano; e poi dalla mistura delle lunghissime con le velocissime: imperoche doue la proportione de' tempi è troppo remota, come è la quadrupla, octupla, sedicesima, trentaduelima,&c.non ha dubbio ch'il Ritmo perde quasi tutta la sua forza : onde auuiene che queste Musiche si sentono comunemente poco ariose e spiritose: se bene alcuni cadé do nell'altro estremo, vi mescolano spesso, con molta inde cenza, passaggi interi di balli profani & leggieri. Si che ognuno può giudicare qual effetto possa fare vn'estrema. languidezza mischiata có capricciose, e saltaresche moueze. Tanto è difficile raluolta il prendere la strada di mezzo: quale sarebbe nell'essempio nostro vn Ritmeggio (& concedamifi questo vocabolo per mancamento d'altro) grane si, ma non languido e pigro; e spiritoso, ma non leggieri: e perauuentura riuscirebbe tale vna Poesia di versi heroici se conueneuolmente fusse Ritmeggiata.

E questo disetto non solo si sente nelle Musiche Eccle siastiche; ma anco ne'nostri Madrigali; i quali non riescono in effetto così ariosi come quei de' Francesi; superandoci eglino sorse nel Ritmo, come gl'Italiani senza fallo sopra-

290 Discorso sopra la persettione

foprauanzano tutte l'altre nationi nella parte Melicainel

la quale niuno de Moderni può contender e col Xenola: La quarta Imperfettione finalmente è l'Indecenza delle Repliche: le quali danno poco gubo à quelliche hanno Rosecchie serle; & affuefatte alla maestà delle cose Latine, ò alla leggiadria delle Greche; benche nelle volgari lingue infino ad vn certo legno non dispiaccino, ò si disdichino ama nella Latina cerramente non donetebbono vfacti, se non ne versi intercalari, che industriosamente si replicano dal Poeta: et tanto più che noi vediamo quanto giu ditiolamente quegl'antichi Padri autori del Canto Ecclesiatico se ne siano astenuri. Mi dirà alcuno, che volendo servirci de'consueti artificij del Contrapunto, Bughe, Imitationi, &c. (senza i quali la Musica sarebbe pouera e magra) non è possibile sfuggire questi inconucnienti. Et io concedo che non si possino enitare, volendo viarli, come si fà, così spesso; non solo per dar gratia al Co

Se poi senza questo la Musica riesca ponera, e magra, appresso s'esaminerà meglio. Masquando ciò anche aune nisse, non è per questo che i disordini sopramento nazi non debbiansi stimare di maggior momento, se vogliamo ponderare la cosa con la stadera della retta ragione, e del giuditio de' Sauij; e non col grosso peso de gl'abusi inueterati, e del capriccio d'alcuni indotti Contrapuntissi.

rento; ma tal volta anco per isfogarsi; cioè per non lasciare indietro nessun concetto Melodico, che venga nella mente al Compositore: come fanno appunto que i Poeti

che non cancellano mai cosa alcuna.

Tralascio altri disetti meno importantia quali soggiace questa specie di Musiche; come il poco gratioso proce dere che si sente spesso in alcune Barri: essendo impossi-

bile

bile che tutte si servino per tutto disoaui, cacconciemodulationi: come lo stendersi tal volta troppo, per ascomodare dette Parti, nel Graue, ò nell'Acuto, con scomodo de' Cantori, e poco gusto di chi sente simili voci ssorzate: le quali certamente si douerebbono lasciare all'vso antico, per quei Tuoni che s'inalzano sopta, ò s'abbassano sotto il Corista.

Non sò poi se douerrà annouerarsi trà gl'altri disett di questo Stile, che molto meno vi si può osseruare il Modo, che nel Monodico; anzi è totalmente impossibile osseruar lo (intendendo de' Modi puri, e semplici all'vso antico; & non de gl'hodierni imbastarditi) rispetto alle cadenze mezzane trà gl'estremi della Quinta, che di necessità sran no ne' Concenti a più voci.

Tralascio ancor'altri disordini innumerabili che fi commettono; come è l'Imitatione affetrata, e mimica delle ma role, praticata si può dir da tutti: l'elettione di soggetti profanissimi, e ridicoli, per le più sante Melodie, che si cantino; che sono quelle della Messa: l'applicamento di mo dulationi leggieri, & allegre, a' foggetti lagrimeuoli e da. noti; come al Kyrie: gli scherzi vanissimi, e dissoluti; come Ecchi, e simili: lo spezzamento delle clausole conpause importune, & inutili: la confusione de frequenti, sfo, zati passaggi : i portamenti di voce troppo effeminati e molli; si perche ò non appartengono più à questo stile che à gl'altri; ò in qualche parte si sono moderati (perche non si sentirà hoggi chi faccia cantare in vn tempo Credo in Deum Patrem omnipotentem, & Qui conceptus est de Spiritu sancto: ò interrompa vna parola con pause d'otto battute, come quel Compositore appresso Tommaso Morley erudito Musico Inglese nella parola Angelo---rum ò anco

112 Discorso sopra la perfettione

anco perche procedono più da' cantori, ò dal giuditio con rotto del volgo, che da' compositori stessi: ò finalmente, perche sono stati in buona parte notati da altri, come dal Cirillo in vna sua lettera stampata fra quelle de gli huomini illusti, dal Gallilei nel suo Dialogo della musica antica, emoderna, e dall'eruditissimo Padre Cressolio Giesuita.

nel suo Mistagogo.

Ma non ammetterò già che, perche alcuni habbino publicaro musiche sacre, nelle quali, pet esser le fughe vicine, si sentono alquanto meglio le parole, quest'hodierno stile resti del tutto purgato, e senza disetti: poiche dalle ragioni allegate apertamente si conuince il contrario. Ma per non effere mio instituto, ne mia intentione di correggere, ò trattare de gl'abusi della musica (oltre che il primo sarebbe hoggi come impossibile, & il secondo richie derebbe vn più lungo discorso) hauendo solo mentouate queste cose, perche si veda il torto, che hanno quelli, che condannano le Monodie, e lo stil Recitatiuo; e si credono d'effere arriuati al colmo di questa professione, quando haueranno composto vn numeroso concento senza traigredire d'vn sol punto le Regole de'loro Maestri; in gran parte superstitiose, e vane, vediamo adesso quello, che si potrebbe addurre in loro disesa; e per rimedio d'inconuenienti così notabili: poiche di bandire del tutto innentione per altro molto vaga, & ingegnosa, non lo consiglierei per me; come forse farebbono alcuni antiquarii, i quali, per non essere stata conosciuta da gl'antichi la Tragicomedia, ostinatamente la riprousno. Io stimo dunque che l'errore consista in non trouarsi ageuolmente soggetti proportionati per questa sorte di musica; cioè ne'quali acconciamente si possino in vn tempo cantare cose dinerse. che

che quanto alle repliche non mi pare che si possino conuenientemente vlare, ne meno in nostra lingua in alcuna. sorte di poesia, se non in clausole di senso perfetto; e sino à tre volte al più. Or'per maggiore intelligenza di questa. materia, è da sapersi, che i Madrigali rassomigliano à quella sorte di poemetti, che già si diceuano Scoly; che conteneuano pochi versi, e trattauano per lo più di cose morali, e gioconde, in stile mediocre, e placido: e soleuans massimamente ne conuiti cantare doppo cena da quelli istessi conuitati, che di Musica haueuano diletto; & in più modi: come da Ateneo, Clemente Alessandrino, Dicearcho appresso Suida, Proclo appresso Photio, & da altri si può raccogliere. Ma perche comunemente da vn'per volta si cantauano (il che talora si sa ne madrigali) & le canzoni (che i Greci dicono aspura) par che per lo più insieme da molti si proserissero, có Greco, e proportionaro vocabolo, s'io non m'inganno, si potrebbono latinamente chiamare Scoliasmata: che poco leggiadramente furono prima da Prouenzali chiamati Madrials; perche in cose Materiali; cjoè humili e vili, comunemente s'vlauano.

La quale è la loro vera etimologia, e non altre stiracchiate che recano alcuni. Sono dunque i Madrigali, come tutte le altre poelie, di tre sorti; Narratiui; Rappresentatiui, ò Imitatiui; e Misti. Narratiui sono quelli ne' quali il poeta parla sempre in persona sua; e se bene sono frequentissimi; addurrò per essempio questi.

Del Guarini

Anime pellegrine, &c.

Del Tasso

Stauasi il mio bel Sele.

Del Marino

Fuggite incauti amanti, &c.

P

14 Discorso sopra la perfettione

Rappresentatiui, doue s'introduce altri che parlino dal principio sino alla fine; come in certi del Marino, ne'quali fa parlare fanta Maria Maddalena vngente i piedi di CHRISTO Nostro Signore.

Di questa sorte sono anco alcuni Dialoghetti tanto bre ui, che non eccedono i termini di questa sorte di Poesia:

e quel Madrigale del Taffo:

Ardi, e gela à tas voglia.

Missi doue hora parla il poeta in persona sua, hora rappresenta altri che sauellino; come sa il Guarini leggiadramen te in quello

Îte amari fospiri, &c. e'l Marino in questo

Andianne à premer latte, &c.

Ne' priminon pare che il possa con molto decoro introdurre diuerse Voci che cantino più clausole insieme: percioche la narratione deue procedere da vn solo; & essendo vna, non pare che si possa conueneuolmente diuidere; ò per dir meglio, replicata, e non distesamente proferire. Et in vero mala gratia hauerebbe se mentre vn Messo mi racconta per essempio il principio d'vna zusta, sopragiugnendo vn'altro mi narrasse l'esito di essa. Ma non è già inconueniente, se bene il Poeta è va solo, che tutti i Cantori insieme; ò più d'yna Voce, cantino: ne che, per dar riposo alle Parti, come si sà, l'vna cominci, & l'altra. prosegua cantando il racconto: perche nell'vno, & l'altro modo debbiamo imaginarci che vno sia quello che fauel. li col canto; il che nel primo non succede; mentre sentiamo insieme non solo diuersi cantanti, ma anco diuerse cole.

Ne' Misti io giudicherei parimente, che doue il Poeta parla

tre

parla in persona sua, non si potessero accozzare insiema ragionamenti, e clausole diuerse. Ma che diremo dou s'introduce altri à parlare? O quello che si singe che par, li è vn solo, ò diuersi, nel primo caso non sò comprendere come con ragione possa praticarsi questo Stile: nel secondo neanche mi par riceuibile, se non ò doue il sugget to istesso par che richieda simil sorte di ragionamenti del che non mi souviene alcun'essempio)ò almeno acconciamente gli può ammettere; come, per darne alcun saggio in quei del Guarino, doue s'esprime qualche mistura, ò vnione di varie cose; verbigratia in quello

Anime pellegrine, &c.

ò doue vna gradata amplificatione par che ricerchi queste Fughe, e Imitationi ; ponghiamo calo

Felice chi vi mira, &c.

ò doue s'accozzano insieme molti Attributi, e si ripetono l'istesse parole di sentimento persetto, come,

V dite amanti, V dite, &c.

ò quado la locutione è molto cocisa, e separata verbigra-

O come è gran martire, &c. (tia e doue si replicano le Acclamationi, come nell'istesso Madrigale

O mio soaue ardore! O mio dolce desio!

o doue entra per parentesi l'Ammiratione

Pendeua à debil filo (è dolore ! è pietate !

e così doue sententiolamente si riuolge il parlare altroue.

Margherita tu mori? O morte insidiosa? similmente doue si mettono contraposti; come appresso il Marino

Pietosissimo Arciero, &c.

E finalmente doue s'vsano Ecchi, Repetitioni, e simili al-

TIE Discorso sopra la persettione

tre gentilezze poetiche: in modorale, che almeno tach

Perche dunque non si crouano molti componimenti di questa sorte menti pare che le imperseccioni di que Ao stile Madrigalesco musicale non siano intrinsche & estentiali a tal maniera dimusica; mapiù tosto estrinseche, & accidentali : e che si debbino attribuire non all'arte flossa; ma all'artefice, che non l'assegna a'suggetai proportionati. Tale à giuditio mio farebbe anco qualche Coro, o sia Victoriale, Nuzziale, Lugubre, ò altro; purche folse capace di qualche Acciamatione; come (per darne l'elsepio in larino) lo Triumphe Io Paan: OHymense &c. Etin materia sacra tal potrebbe elsere qualche Inno, o Laudein honor d'aleun'Santo, nel quale, à elsempio de gl'Inni Ecclesiastici, è de Salmi si soggiugnesse va broue epiloghetto in clausole spezzate in lode del a Santissima Trinità (che si potrebbe dire Grecamente Ephymnium; qual'era forse quell'Hypopsalma aggianto à Salipi da Sant Agostino; di cui sa mention melle Retrattationilib. 4.c. 27.) ò pure doue potesse accommodarsi nel principio qualche breue Inuito, similme. te sciolto e conciso: imperoche con molto garbo, e decoro si potrebbono far cantare simili Acclamationi, & Inuiti, all'vso de'Madrigalt, in fughe, e consequenze; ma però vicine, & giuditiosamente collocate: & l'Inno intiero, à Laude, à Canzone, all'vso delle Monodie da vn solo cantore; ò pure Coricamente da più cantori in vn'istessa aria; ouero diuerse; ma insieme vnite; come il sopradetto Madrigale del Gibrielli. La qual varietà riuscirebbe per parer mio ottimamente, e ben fondata; & hauerebbe campo il Compositore di mostrare l'arte in... quelle

quelle Acclamationi, Inuiti, Giubbili, &c. & nel restan-

tel'ingegno, e la vena muficale.

Di questa sorte sono quegl'Applaust nelle Veglie del capriccioso Horatio Vecchi, che da tutta la brigata mu. sicalmente si fanno, doppo quelle particolari cantilene, nelle quali da più voci fi contrafanno cantando varij humori, nationi, e conditioni di persone: benche in essetti parta, dal decoro e conneneuole, col disporre à più Voci dette Imitationi, e poi farli applaudere, come se vn solo hauesse cantato. Benissimo anco s'adatta questo Stile a quel. le che dicono Vinate; nelle quali si rappresenta vna brigata dedita al bere, e con strepito, & allegria lodante il Vi. no: alle quali Poesse come ad alcune compositioni mo derne, non molto à proposito, intitolate Difirambi, corti. spodono quelle cantilene che i Greci chiamauano mapsivia, &non i Dithyrambi antichi; ch'erano poema grauissimo, & artifiziosissimo. Nelle Mascherate similmente/che si direb bono Personata cationes; comei Balletti Personata Chorea) molto à proposito si può viare questo Stile; & in alcune Serenate, à Mattinate; & in somma douunque non si disdice vn Concento pien di bizzaria, e schiamazzo. Di questa fatta sono i canti Carnevaleschi; e quelli doue si rappresen ta vn Giuoco; vna Battaglia; vna Caccia; e similialtri suggetti, che richiedono, e coportano ragionameti d'vn folo, mischiati con altri che vnitamente fauellino. Onde possono anco adattarsi à quella sorte di Canzoni che i Francesi chiamano Chansons des come diens; benche non le compon ghino in questo stile,& à certi Dialoghi, ne quali non sem pre canta vna Parte per volta. Ma capriccioso pensiero su quello d'Alessandro Strigio; il quale, per burlarsi di questa così licentiofa forte di compositioni mulicali, rappresento gratiolamente in concento di molte Parti que cicalameti

118 Discorso sopra la perfettione

che sanno le Lauandaie al bucato; doue molto acconciamente sono intessute, quelle Repliche, e chiacchiere diverse (accompia e sonomia) e frequenti salti d'una cola in un'altra, che à quel suggetto quadrauano. Dal che si si può sar giuditio quanto male conuenga questo Stile, (che si potrebbe dire res'au supportas mòs alle materie graui reseuere; se vogliamo hauer riguardo à quell'ordine, e conueneuolezza che mirabilmente su custodita da gl'antichi in tutte le cose.

Quanto alle Canzoni giudicherei che riuscissero meglio in quella sorte di Stile Corico, nel quale le Parti cantano insieme; ma con diuersi mouimenti, & Arie, come la sopra mentouata Canzone del Gabbrielli: diuersisican do alcuna siata le Strose, ò Stanze nell'Aria, come in qual cuna vediamo essere stato praticato ingegnosamente dal

Caccini.

I Sonetti, che corrispondono assai à gl'Inni, Peani, No mi, e simili Poesse Greche, comunemente si douerebbono modulare à vna voce sola; ma più tosto in Stile Madrigalesco (quanto al ricercare molte corde, & interualli) che Recitatiuo: il quale, come quello ch'è più semplice e faci le, sopratutto s'accomoda all'Ottana rima, & a' Poemi He roici; ò siano quei lunghi, come la Gierusalemme del Tasso; ò breui, come l'Oronta del Preti: massimamente quando s'introducesse di recitarli in publico in occasione d'alcuna Festa, ò Solennità; come in qualche Oratorio, se si lodasse vn Santo; ò in qualche Academia metre il sug getto sosse prosano. Al che sarebbe à proposito qualche gentile, & honorato Cantore; di bella & grata presenza: di conueneuole statura; e di molta peritia nel cantare, & anco nel Recitare, & sargesto.

La voce sopra tutto vorrebbe essere sonora, e soau come quella del Signor Francesco Bianchi: per mio giuditio, più tosto mezzana, cioè di Tenore, che altrimenti. Nel secondo luogo metterei vn Basso; perche in questa Voce conueneuolmente anco si rappresentauano gl'Eroi da gl'Antichi in Scena; ma in Tuono molto prosondo, (qual conueniua al Modo Ipodorio) e di statura eccessi ua: la quale in vn pulpito si disdirebbe: come anche la voce vi si richiede più tosto dolce, e di buon metallo, come l'ha il Sig. Bartolomeo Nicolini, che di souerchia proson dità.

Nel terzo luogo ammettere ii Soprani, per eccellenti che fulsero; ma non mai i Contralti; per non essertal Vo ce così naturale à gl'huomini; & per hauer troppo del femminile: essendo costoro veramente a mandisperso.

Fra gl'Instrumenti, il più atto ad accompagnar simil musica crederei, che susse la qual vorrebbe esser sonata, da qualche esperto, e discreto Sonatore: in luogo poco remoto dal Recitante; e doue commodamente potesse esser veduta; sì veramente che volendosi vsar la battuta, il medesimo Sonatore la potesse far col piede. La qual sorte di Recitatione in musica, benche non vsata à tepi nostri sù però praticata da gl'antichi Greci, mentre quella natione sioriua: percioche Rapsodi diceuano à quelli che i componimenti de'più segnalati Poeti, massime d'Homero, in publico recitauano col canto; come da Platone, nel 2. delle leggi, & altroue da Plutarco, Atenneo, e da altri Autori si raccoglie

Dunque hoggi si potrebbe à essempio di ciò sì satta: sorte di Recitatione introdurre: la quale senza dubbio pia-

120 Discorso sopra la persettione

cerebbe vniuetsalmente, & ottimamente riuscirebbe.

Questa sarebbe anco capace di molta varietà musicale:
mperoche recitandosi, per essempio, qualche numero
d'ottaue, ò vn poemetto nobile, e compiuto, come l'Oronta sopradetta, potrebbe l'accorto Compositore hora
seguitare d'Ottaua in Ottaua con la medesima Aria; conti
nuando tal volta, ò anco variando il Basso; & tal'ora sacendo l'opposito, có variare l'aria del canto, senza mutare
il Basso. Ma sopratutto gran varietà, leggiadria, & affetto
rocherebbe l'vso di Tuoni diuersi; adoprandoli giuditiosamente, secondo la qualità del suggetto. E per darne qualche essempio nel mentouato Poema, nell'essordio, e doue
il Poeta con stil quieto racconta, par che si conuenga il
Dorio.

Doue poi descriue occisioni, abbattimenti, sidegni, contese, &c. opportunamente vi s'adopra il Frigio; come nella seconda, e terza Ottaua. Nelle descrizzioni amene e vezzose, come in quella dell'Aurora alla nona Stanza, l'Iastio più d'ogn'altro vi si richiede; come l'Ipolidio nelle cose compassione uoli, tenere, e meste; verbigratia nella, duodecima stanza

Di Fanciuli, e di Donne, &c.

Ma doue interuenissero lamenti, o strida semminili, e simi liassetti molto dolenti (che in quel Poemetto non si trouano) molto meglio vi s'adatterebbe il Tuono Lidio; e più il Missolidio: auuenga che sarebbe forse impossibile ch'vn sol Cantore potesse supplire à tanti Tuoni diuersi; e così lontani dal Corista. Contutto ciò silmo, che due almeno da vn'esperto recitante si potrebbono praticare: ne anco ci mancherebbe modo d'accomodardi ad vn Assipa sola, per non hauersa à cambiare doue il soggetto faces-

se mutatione: con altri miglioramenti notabili, che tale inttrumento potrebbe riceuere. E' superfluo por l'au. uertire, ch'il principio douerebbe recitarfi con voces prù formesta; & con la battura più larga (o espressa, o tacita che s'adopraise; & ch al Frigio conviene il Ritmo più veloce, & altri ricordi simili, poco necessarij al giuditiolo Compositore, o recitante. Ma non sarà forse so. uerchio quest'altro auuiso, ch'il genere Cromatico è alieno affatto da questo stile; etiamdio nelle materie flebili, e meste; si come anco sauiamente da gli antichi nelle Tragedie non s'ammetteua; come da Plutarco vien riferito. Hor veduti i difetti, che patisce lo stile Madrigale. sco, anderemo considerando alcune imperfettioni del Monodico, oltre quello che s'è accennato di sopra. Quanto alle Repliche io vorrei, che si considerasse non folo la loro poca grauità, & conueneuolezza, ma anche l'allungamento, che recano fuor'di proposito; & l'impedimento, che perciò ne segue di non poter distedersi nella melodia cópetétemente, e variarla come conuie. ne alle poesse sciolte, e non legate in Stanze, Riuolte, &c. Ne' passaggi si pecca parimente spesso; sì per vsarsi molto frequenti, come anche troppo lunghi:non_ essendo forse ragioneuole, che per vn'ornamento taluoltaintempessiuo, si sospenda tanto il sentimento delle parole, tenendos, come si dice gl'vditori sù la corda. Ma questo è vitio souente de'cantori; di quelli massime che v'hanno gran dispositione: imperoche, non altrimenti, che alcuni ballerini in scena, per mottrarsi snelli, & disposti, raddoppiano moltissime capriuole sino che la. sorza gli manca; senza considerare se la qualità del ballo le richieda; cosi esti per volere strafare, e mostrarsi di gran

123 Discorso sopra la perfettione

gran lena fanno cirate lunghissime di gorgia sino che per poco gli măca il fiato; e talora fuor di milura, e ne'luoghi doue meno bilogna: la qual cosa è disdiceuole per tutto. &ne'loggetti graui massmamente: & l'istesso de' passaggi replicati, & interrotti; cioè di quelli, che ripigliano il fiato rompendo la parola, e ripetono troppo le medesime note: sopra le quali corruttele molto ci sareb. be che discorrere; ma perche spesse fiate non procedono da'compositori; ma dalla sciocca adulatione del volgo ignorante, che molte volte applaude à quello, che meriterebbe le fischiate (come auueniua anco ne'rempi antichi, & insino in quei di Platone, il quale biasma tal'ysanza nel 2. & 3. delle Leggi & fra i Romani, Plinio il giouine affermò, che Theatra musicos male canere docuerunt passiamo ad vna cosa anuertita forsi da pochi. se bene. come diceuo, questo stile è convenientissimo à materie graui, & heroiche, non sò per qual cagione di rado, o non mai vi si pratichino; ma quasi sempre s'applichi à suggetti amorosi, & simili debolezze: che per esseminari. che siano gl'huomini, è sorza pure che vna volta rincre. schino. E tuttauia non pare ch'i compositori sappino allontanarsene. Et in confermatione di ciò dicamisi chi è colui, che habbia leggiadramente messo in musica. quella nobilissima canzone del Petrarca, Italia mia: doue tanti, etanti hanno modulato à gara, Tirsi morir vo. lea, & Felice chi vi mira, &c. Pongati dunque questo per vn difetto accidentale dello stile Monodico, che no s'applichi àciò, che maggiormente gli conviene. Ma. quello che più importa, e che da occasione di vilipenderlo à questi nostri contrapuntisti, è la troppo semplice accompagnatura della parte organica, o instrumentale : impeimperoche se quelli artificii di sughe dritte, e rouescie, & altri simili, che ne'Madrigali si fanno per le voci humane,iui s'adoprastero in quattro voci instrumentali, can tandosi la quinta; qual perfettione maggiore si potrebbe desiderare ? Imperoche oltre l'artificio, e soauità del Contrapunto, di che si pregia lo stile Machigalesco, oltre la viuacità del Ritmo, l'ornamento de'passaggi, gl'affetti, e varii portaméti di voce, le pause ne'luoghi opportuni,&c. vi si trouerebbe la perfetta intelligeza delle parole; tanto essential cosa nella musica, & il poteruisi accomodare qualsiuoglia suggetto; e dare, come è conueneuole, tutto quel bello, e gratioso procedere che si può, alla voce che canta; il quale ne Madrigali è forza distribuire in tutte le parti ne si può dubitare che cotal Sinsonia artisiciosa sia per distrarre la mente nè più nè meno che quella che hoggi si pratica con parole sugate; poiche quantunque l'Intelletto non possa comprender' insieme cose diuerse per la via dell'vdito, le possono ben coprendere nel modo loro diuerse poteze dell'Anima:& non vi hà repugnaza, che mentre la fantasia, e'l senso co mune per la porta dell'orecchie concepiscono i suoni, o vniti dal conceto,o disuniti dalle fughe, le poteze più nobili riceuedo le medesime specie, coprendino parimete il concetto delle parole, mêtre sia vno, e semplice. In oltre hauerà questo stile vn altro vantaggio di più, che alcuni interualli malageuoli, i quali per il poco essercitio de' nostri cantori in melodie scabrose, e straordinarie appena s'intonerebbono giusti, ne gl'instrumenti si potrebbono vdire in tutta perfezzione: massime nelle nostre Viole, le quali attissime senza dubbio riusciranno per qualche eccellente Melodia di questa sorte, da cantarsi, co-

124 Discorso sopra la perfettione

me per lo più si sa in qualche camera, o sala. Ma volendo farla sentire in Tuono alto, come si convi ne allemusiche Heroiche, meglio s'accompagnerebbe con l'organo nostro Persetto; massimamente in qualche spatioso Tempio: si come in vn luogo aperto ci vorrebbe più tosto vn concerto di sauti; se hoggi si trouassero in perset-

tione, & in mano di Sonatori esquisiti.

Nè questa sorte di musica à partito alcuno si potrà chiamare pouera, & magra; benche quell'artificiosa tessura d'arie diuerse, ch'hoggi è in tanta reputatione, non vi si senta nelle voci humane; ma nell'instrumentali: poiche consistendo tutta questa gratia, & soauità in vn'ordinara, & intrecciata sequela di suoni, & interualli che sor mano il Melos (che non è perauuetura meno soaue nelle Viole, o instrumenti da siato, che nelle arterie humane) e non di sillabe, parole, e clausule diuerse (che più si godono successiuamente) non si potra dire, che non se n'arricchisca, & adorni tutto il concento, così bene, co ne nello stile Madrigalesco: marauigliandomi certamente come questa cosa non sia stata sin hora auuertita da nessuro.

Ne anco si concederà da tutti, che queste Monodiesiano di tanto poca manifattura, quanto alcuni si pensano; anzi non mancheranno di quelli, che sorse lestimeranno più dissicili, che i concenti numerosi; valendosi d'una certa similitudine presa dalla pittura;
nella quale più malageuole si reputa da gl'intendenti il
condurre à persettione una sigura ignuda, che una vestita, ma più proportionata mi pare la comparatione
d'una sigura sola, o vestita, o nuda che sa, con qualche sitoria; nella quale non si ricerca persettione,

clot-

e sottigliczza in tutte le sue parti, quanta in vn'Imagine intera, e separata; cioè espossa da piedi alla cima al sottil giuditio de riguardanti: i quali nelle pitture istoriate non

considerano cosi ogni minutia.

Quanto al Ritmo crederei, che grande Energia acquistasse, se procedesse co'medelimi tempi, e note, almeno nelle due parti estreme; o nel Basso sondamen. tale, e nella voce che canta; già che nelle parti di mezzo appena ciò si può fare senza perdita di molta delicatezza che nasce dalle Sincope, e Legature. Ma generalmente parlando, gran giuditio si richiede in contemperare sì fattamente la Sinfonia col canto, che l'uno non ecceda l'altro, & che perfettamente s'vnischino insieme. Al che m'imagino che in gran parte seruisse quella multiplicità d'instrumenti da fiato, che haueano gl'antichi; detti comunemente da'Greci duni, e da Latini Tibia; e che per vnirsi così bene con la voce humana, sussero in tanta stima, che Aristotile ne'problemi musicali suppone, ch' vna cantilena accompagnata da essi sia più soaue, che al fuono della Lyra; con tutto che questo instrumento fra gl'antichi tenesse il principato; & corrispondesse al suono dell'Arpa: e forse la superasse ; come si può conoscere nella Lira Barberina, ritrouata da noi; la quale s'auuicina molto alla forma antica; e nella qualita del suono communica con l'Arpa, e col Liuto.

AGGIVNTA

CAD (CAD)



Isuol verificare il Prouerbio Greco surfau portisu, &c. cioè, che i secondi pensieri sono migliori de primi; come mi pare sia succeduto à me stesso intorno à i segni de Modi: imperoche doppo hauer ben bene considerato il tutto, io trouo, ch'è molto più spediente di seruirsi nelle Note della varietà

de' colori per esprimere la differenza de' Generi, che de' Modi: non tanto perche xolar, cioè colori, si dicono da gl'antichi le diuersità speciali (e forse anco le generiche) delle harmonie nella forma de gl'interualli: e perche γρώμα chroma (onde deriua Cromatico) non altro dinota che colore ò coloramento; quanto perche solendo participare le Melodie di maggior varietà di Modi, o Tuoni, che di Generi, è più conueneuole esprimere quelli con. varie sorti di caratteri (tuttauia per maggior facilità poco alterati da'nostri consueti Latini) già che inpiù guise acconciamente, e non senza misterio, & eruditione possono differentiarsi . Essendo dunque cinque i Modi o Tuoni generali sopramentouati Dorio, Frigio, Lidio, Iastio, Eolio; & alcuni concenti come s'è veduto nel Madrigale del Principe, toccandone poco meno; quelli che seguono, mi par che commodamente si possino viare ne gl'Instrumenti, & Intauolature stesse.

Dorio

Questi segni mi paiono tanto ben ordinati, e proportionati ad esprimere la dinersità di ciascun Modo, che s'io non m'inganno, poco si possono migliorare: & è tale poi l'vtile loro, e la necessità che hanno l'hodierne Musiche di servirsene, che mette ben conto comprenderli, e praticarli, potendosi ciò sare con poca satica, e perdimen to di tempo: il che non auuiene ad vna infinità di segni Ritmici per la maggior parte inutili e vani, ne' quali tutta nia hoggi con grande scapito di questa professione ci si consumano i mess, anzi gl'anni interi; e vi si consonde il ceruello di molti studiosi di essa.

Ma

Ma perche fi veda la conuenienza di ciascuna classe col suo proprio Modo, al Dorio s'assegna la prima, come composta di caratteri in gran parte Greci; ma alterati in guila che facilmente si conoschino; accostandosi anco à i Latini, verbi gratia, il IC, che partecipa del C, Latino, & del K, sappa Greco; amendue per così dire voisoni; &

così gi altri.

E tutto ciò ragioneuolmente, per essere stata questa. matione la principale, e più numerosa fra tutte le Greche. Seguono appresso le Romane maiuscole accompagnate dalle formatelle comuni; coueniétemente applicate al Fri gio; si per essere tal Modo de più eccellenti, e cotali lettere forse le più belle di tutte; come per dinotare l'origine de domani discesi per comune credenza da i Troiani di generatione Frigia. Le corsiue poi grandi, e piccole sisono al segnate al Lidio perche seruono massimamente questi caratteri al nostro Idioma Toscano fra tutti gl'Italici il più terso, e leggiadro, come anco per comune opinione à Lidi attribuisce questo popolo la sua origine. La quarta classe è proportionata all'Eolio, perche dimo stra molta semplicità; come anco questo Modo hauea... del semplice, e schierto, come attesta Appuleio doue parla d'Antigenida Musico; & questa sorte di caratteri sono presi, de mitati da gl'antichi Toscani, de quali alcune reliquie ne restano hoggi: e già molto si dilatarono per l'Italia; mercè della potenza, & auttorità di quella. natione. Or'è euidente che non solo molti popoli d'Italia come i Pelasgi, Arcadi, &c. e poi molte Città Greche, come Cuma, Napoli, &c. furono colonie Eoliche, ma che il linguaggio Latino (alcuni caratteri del quale da'Toscani par che deriuino) participaua più dell'Idio. ma Eo-

ma Eolio che de gl'altri Greci, come afferisce Dionigi d' Halicarnasso: e perciò meritamente dal Fonte Toscano fi sono prefe le lettere del Modo Eolio. Finalmente l'Iastio o Ionico si può seruire dell'vitima classe di caratteri più va ghi, & ornati con quei ghirigori, per essere stata reputata ta le harmonia la più vaga, lasciua, & effeminata dell'altre, coforme à i costumi che quella natione apprese nell'Asia E costs'elprime quel > λαφιρον' cioè vago o variato (più tosto che giocondo, come l'intepreta il Glareano) che gl'attribuisce Luciano nell'Harmonide, & Appuleio espressamen te lo dice Vario. Or per dar anco maggior luce à questa materia, è da notaze che tal diversità di caratteri può serui re à formate vna Tauola generale di tutti Modi, come hab biamo fatto noi scompartendo tutta la distanza che è dalla più grane voce Ipodoria alla più acuta Iperfrigia (tralasciando come inutili li due Ipereolio, & Iperlidio aggiunti da leguaci d'Aristosseno, & anco malageuoli à rinuenire) in modo che ognisemituono maggiore si divida nel minore, e nell'eccesso, cioè Diesi minima; e parimente ogni tuono in due semituoni minori, e nella detta diesi posta... nel mezzo di essi. Con che ogni ottana si viene à dividere in yenti voci: qual numero è conueneuole à gl'Instrumen. ti di molte spezzature, così da manico come da tasti (che dicono Enarmonici) i quali si direbbono acconciamente Organa Panarmonia; perche contengono oltre i Generitutti i Tuoni insieme mischiati. Il che ho vojuto accennare perche sino adesso mi par che si sia andato à tassoni in. questa materia, per mancamento di questa intelligenza de veri Modi. Quelli dunque che vogliono fabricare Instrumenti participati, e mischiati di questa sorte, si postono seri uire della leguente tastatura, Poiche

х А		×白		*c bD		*D		×Е		% I	!	//			
A	ŧ	-TT	(1	, ,		(1)	1		•			a	

Poiche l'altre, o siano divise in quattro particelle per Tuono, come pretendono di fare alcuni conforme alla. dourina ch'attribuiscono ad Aristolseno, o in cinque: secondo l'inventione di Don Nicola, di poco frutto ried feono: come anco pocatode meritano quellis che coni tanti tasti, e spezzature, non hanno saputo, o voluto scral nirsi dell'Accordo perfetto. Al quale si riferiscono le dis nisioni del Monocordo Enarmonico secondo il Zarlino 1 e'l Salinas: se bene anch'essi v'aggiungono molte voci fun perflue, che no seruono se non per far confustone; poicte : bastaua solo l'aggiunta de' tre 📺, d, g, col puntos oftie le dette venti voci, per potere in ogni fito feambitmey iltuono maggiore nel minore, o al contrario. Et in que s sta guisa possiamo fare vna breue rassegna di tutte le più principali divisioni del Clavicembalo, e dell'Organo: la prima, delle quali è l'ordinaria di tredici voci, e dodici: semituoni per ottasa, la quale imita gl'influmenti da mas: meo; eccettuata quella poca differenza ch'è ne femitio, nii e contiene due voci fuori di Tuono, o Metaboliche BE, & G. Per seconda può comarsi quella, che contiene. vna voce di più, cioè il D la fol re col punto, perche ferma. all'ac-

affaccordo perfetto, come ne supplementi del Zarlino. La terza la disegnata da noi di sopra con venti voci per ottaua Laquarta la Panarmonia suddetta nell'accosdo perfetto di ventitre vaci, o più. La quinta quella, che può contenere due, o più Tuoni, e Sistemi separati conforme al modo nostro: ma con lá participatione; perche anco con questa si possono praticare i Tuoni, Et la lesta finalmente la descritta da noi nel Compendio conerre Tuoni distinti, e compiù, o meno, secondo l'intestione di ciascuno nell'Accordo perfetto: come anche ciaseuna di queste può alterarsi con l'aggiunta, o scemamento d'alcunitasti. Per il che si come con l'aiuto di queste mie fatiche si potranno horamai discernete cosi ne gl'in-Arumentiscome nel concentistutte le voci di ciascun Tuo no (che penavanti era impossibile) cosi potrannosi commodamente segnare mediante questi varii caratteri: & con molta agenolezza praticare, per mezzo della dettal. Tauola de'Modi veri ridotti alle note hodierne: la quale in altra occasione piacendo à Dio publicherò à comun benefizio insieme con quella delle Note antiche zipuroata da me, e ristaurata con non mediocre fatica; ma con: altrettanto mio gusto, e satisfazzione, per li molti, & importanti segreti, che m'hà palesato.

Ma perche queste materie musicali niolto più hrene, e chiaramente si comprendono con gl'Essempii che col discorso; hò voluto in queste poche modulationi, che seguono, dar qualche saggio delle differenze, e mutationi de'Generi, e de'Modi accennate di sopra: ancorche sinforranno per auuentura stentate, e di poca gratia: si perche è dissicile che cose insolite, e strauaganti, senza haueste prima ben bene studiate, prouate, e corrette, possi-

l a no

se riuscire; il perche appenati può fate vna Modulailo Me soane, & arlosa, con tanti obblighi, & offeruanze Je molto più per non hauer atteso di propostto all'arte del comporre: oltre che appena possono haner leggiadria je idolcezza cosi strane Vscite, senza parole proportionate à ciò. Alle medefime cagioni ascriuerai l'hauer sorse in alsune cose trasgredito le Regole consuete, e comuni; Stanco alla proprietà dell'Accordo berfetto; nel quale verbi gratia le Quarte più liberamente par che si possino I a supplied to the second of the second -viare.

-raiDel restante essendomi lo proposto solamente d'eccitare i virtuofi professori della musica à persettionarla, e restaurarla almeno nella parte Armonica; non mi si eleue attribuire à temerità l'hauer publicato questi pochi esperimenti i mentre non intendo che servino per modello de ma per vn femplice schizzo di nuoue Melodie : lasciando, che da altri siano disegnate più esfattamente, e con più leggiadria colorite.

Lu Quelli poeranno anco più felicemente cimentarsi con parole modulate; & in concenti numeroli Paralsime doppo hauer fatto fabricare Instrumenti conforme alla nostra Idea, e disegno) esperimentandouir sopra. molte cose.

Or quinocetai, che l'istesse Modulationi si comprenidono in ere materie d'Intavolatura, due delle mali fo. no ridotte in vna; per la connessione di quelle due Chiani : la più alta di sito aecommodata al Frigio, e la. più bassa al Dorio: doue l'aggiunta di quei cinque diesi X (anzi quattro dinersi) forma la medesima. specie di quella di sopra: la quale debbiamo intende-កស៊ី រូបគេប៊ីការ ១០ ខណៈ ស្គ**រខ**្មែរ



dal C, all' E, cost ando è più acuta vni ditono dell'. Inferiore : cioè che l'E la mi di sotto, è vnisono col C sol fa ve di sopra; & l'F fa ve, con l'A la mi rè. E qui notifi che l'Intanolatura naturale rappresenta la Connessione di due Tastature secondo la nostra inventione; & l'alterata co segni accidentali vna di quelle ordinarie co tassi bianchi accompagnata da neri, secondo livso comune e tra le quali qual sia la più facile, e chiara, non è dissibile a comprenderlo. La terza Intanolatura (che s'è posta separatamente) contiene l'istesse lettere della Gamma, o Sistema, che sono segnate nelle Tastiere delle Viole; con quella variatione che appresso si dirà.

Il principio poi è del Genere Diatonico; e nel Tuono, e Modo Dorio per venticinque batture, come si vede : d'aria grave fino alla decima quarta, & il restante allegra, e leggiera; benche per tutto osserui la sua proprietà, e file, che i Greci dicono das e sia puro o templice, & perciò non vi fi toccano Corde ftraniere. Si trapassa poi nella casolla ventifei al Frigio; nel quale convenientemente si può viare più veloce buttutal. E qui noterai quattro cose ; l'vna, che per mostrare coshe in ciascun Tuono fi possono comporte cantilene distile e proprietà d'vn'altro, quella poca Modulatione partetipa assai del modo, o maniera bitia; & iniparte anco Do. ria. Secondo che per fare l'Vicita più piaceuole; egrata, il principio procede per la Congiuntione, o per b molle; conforme quella Regola In babentibus Symbolum, &c. Terzo che per dimostrare come alcune Corde d'vn Tuono possono accordarsi con altre d'vn' altro

: altro, prima esce (il che s'accenna con la mutatione della chique) la Parce grave per due battute; e poi l'Acuta; con susto che vi sia l'obligo dell'Imitatione. Quarto, che quei b malli nelle caselle 149. & spatsabesond corde Dorie) preparano similmente l'orecchie per luseguente, e prossima Musatione u Questa si sa al numero 54. benche per cinque note sole, & la seconda sia più tosto Fri. gia; auuenga che habbia il segno & Cromatico. Di poisi torna di nuouo al Frigio, pure Diatonicamente, per 13. battute aprima con la milura, oditmo binario; e poi col ternario, impropriamente daimoderni chiamato fesquialtera, e proportione. Dal numero 60. comincia il Cro. matico nell'illeflo Tuono Frigio: doue offerueraische oltre li cinque & segnati in capa delle righe, due altri occorro-. no tal volta nelle Corde Robîli E . A . Ediquisi può conoscere, che quelle Genere non é incapace d'ain allegra. Al num. 67. si sa Mutatione di Riemo, perche si trapassa al Ternario, o lambico dal comune Binario 10 Dattilico, continuandost nell'istosso Tuono, e Genere Di poi al num, 76. suesede il Cromatico Dorio, che fiente alquan to più molle, & melle: Et irramendue queste Modulatso. ni auuertirai che non vi si trong ill G, perlesser tal corda 2 partigolare Distonica, e non hauer luogo nel Cromatico Buro Mcome vel Diagonico (ped vo fol Tuono Inon entrano diel Kine b malli, eccettuato lempre il b fa naturale. Finisce il Cromatico al num. 103. e comincia il Genere Misto, o più tosto Confuso, perche vi s'vsano indislineamente turti ire Generi; & anco le coide de'due Modi : si che la Modulatione è Mista doppiamente. . Il quale stile è capace di grandissima varietà, delicatezza, & affettot come anco d'alcune consonanze nuone (reize, 6. 17. 13 e lee leste mezzane) delle quali qui se ne vedono alcune, che fanno buonissimo essero; come per esperienza ho conosciuro. Qui si potranno anco notare gl'essempii del lo Spondiasmo, verbi gratia al num. 108 mella Parte acuta tra mi Enarmonico, & C sol sa ve Cromatico, & dell'.

nico; & dell'Eclyfi al nur e fe. tra Ala mere & Emil Enarmo inico; & dell'Eclyfi al nur e fe. tra Emili Diatonico; & Ala mire Enarmonico e e ello e en obre en operar e en operar en operar

. Segue poscia alla 1 28. Battura va altra forte di Modulations del Genere Compolito, clos Con li due Terracordi divili diffesentemente in due Generi; il come questa si compone de due Cromatico, & Eharmonico, quello nel Tittiacordo el Cyke, E, Er quello nell'alcio E; X'E, F, Aschmanendo il Tuono della dimisone comune ad amendue : benobe in vertra dourebbe folo dividersi / il che auniene ogni volta che si procede per la Congiuntione) nel Genere del Terracordo di forto E, A; che nell'essempio nostro è Enarmonico. Di quello Genere composto (benche possa ridursi al Wisto) non lib trouato mentione approfio i Greci Scriftori, le non che dat cap. 15. lib. 2. di Tolomen fi raccoglie effelti praticata vna Cola limile, mischiando insieme due specie diuerte, quale falebbe, verbi gratia, quella mentouata di lopra da file, the neffe Viole siderue dotali equilistanti, la quale non ha molto, ch'iq faci fentional Bignor Stefano Landi. Per efperienza po s'à ricohaldura foquillitha duella Midulatione Copolla, nonstilo mulle mie Wole, fita ancom vn Claulcembalo co da linfuczati probine ne può far fede il Signor Donie. niep hazzkocenij wie li complateque di prodartiela, dop up point menaccordaro le tre Corde Enarmoniche co depiti incornalli; e non legondo l'ufo comune, che accorda, ver. bi grabi grația l'A la mi re col diest Win terza maggiore ordinaria sopra INF Cromatico, ande non vi si sentono quelle terze, e seste mezzane prodotte dalla divisione Enarmonica. Del restante auuerrass choil D. la sol re puntato non è Corda propria Diagonica; ma comune de stabile, cioè la Nete Synemmenon come di sorra accennai; perche altrimenti non potrebbe hauer ilnogo in questa Modulatione; come ne anco in quella che legue alla battuta 148, che è del Genere Compungue quale per non coc. caruisi alcuna Corda particolare de tre Generit questo poco di concento il può dire, & è yeramente così Cromatico, de Enarmonico, come Diatonico, anzidi nessu-no de tre ama Comune. Del qualecome del Misto fisa mentione da Bacchio, Aristide Quintiliano, & altri Autori Greci. Questo nalce dal tralasciare solo le due Corde rinchiuse ne Tetracordiscioe le Mobili D& G. perche quel D puntato che qui si vede, non è ssle; ma Corda. Stabile, & la Nete Synemmenon mentouata disopra e dinerla, come dicemmo della Paranete Diezeugmenon, o Dienza punto. Pigalmente cioe dal num 162 fino alla fine si yede vn'altra sorte di Modulatione la quale per-I che vi si mescolano immediata, e confusamente le Corde di due Tuoni, si mostra in apparenza, & in risguardo delle Note Diaconica, ma in sostanza partecipa del Cromatico Molle, che è quello che mette il Semituono minore nel primo luogo: il che succede nell'elsempio noftro doue fi modula il h E o ilb A avanti all'E o p/A, & immediara-1 mente poi IF, oil B tondo. Del restante auuertasiche questi essempii si sono legnati per sonarli nell'Accordo perfetto, e però s'è aggiunto ne'debiti lueghi il punto fotto il D la loi re, & il mi: benche si vedino posti alquato da va lato per disecto delle sampe. Si deue anco aunertire, che il b molle, e & diesi non s'intende se non per quelle voci sole, che l'hanno aggiunto: non parendomi troppo bell'vso di porre il p fuor della sua corda naturale ne il & in quelle note, che vanno proserite naturalmente.

Dell'Enarmonico puro non fi pone essempio alcuno per non poteruissare alcun concento; volendo osseruare le Regole del Contrapunto, e non mescolare due, o più Tuoni diuersi: onde si dene credere che in quegl'antichismi tempi, quando haucuano gl'Instrumenti di pochissime corde, non s'adoprasse, se non in consonanza successua: cioè che quell'istessa Aria, o parte d'Aria, ch'era cantata dalla voce, si repetesse dall'Instrumento per via d'Imitatione, o suga; alla quarta, alla quinta, ottaua, o vnisono; o pure la voce seguisse, precedendol'Instrumento, delle quali diuerse maniere di cantare si sa mentione dallo Scoliasse di Pindaro all'Ode seconda Olympiaca; anc orche sorse doueuano accompagnare le cadenze con qualche consonanza perfetta.

La qual foggia di canto, benche non contenelle quali alcun' artificio di Contrapunto; o Symphoniurgia, tuttauia se vogliamo credere à Plutarco, de molti contrasegni, era non pure eccellente; ma marauigliosa, de mimitabile da più moderni, quanto alla bellezza dell'arie, portamen-

si della Voce, e leggiadria de'Ritmi, o Mouenze.

Ma ne'tempi più floridi; ne'quali la Musica con tuttele arti surono in somma persettione appresso i Greci; verbi gratia, da Timoteo sino à Tolomeo; per lo spatio più di quattrocento anni, si deue credere che l'Enarmonico Misso, e non il semplice, suste praticato: onde si come-

da principio quanto regnantinatilmamente la Lyria 6 la fremento grave e finde limbe con la noftra Estrbays Miola) quelli che volenano passate da vo Genereyo Fue no. ad vn'akro, doucano necessariamente mutare l'accomde; coff poism être la Citham fis in pregio (la quale hausa motta analogia con vo Harpa mediocre, e per alcune con gereure si raccoglie che contenene più bedini di coole di può verifizidmete eredereche fema mutare factordo vi fi poteffe viare qualchemifura di Cenere, edi Isono. Maincorno à questo mi rimerro à duollo che n'ho discolfo nel mio libro sopra l'Amsicordo, o Lyra Barberina : " The same of the second of the Desustante for the contract of the ego of the contract of the vertical company is some first the confinence of the confinence menco, lelte quali din deniante e di cierce e fi fa nienmore calle Scotten and Manager at Ode teconic's Clym-the reason beauty perfects.





Aggiunta.

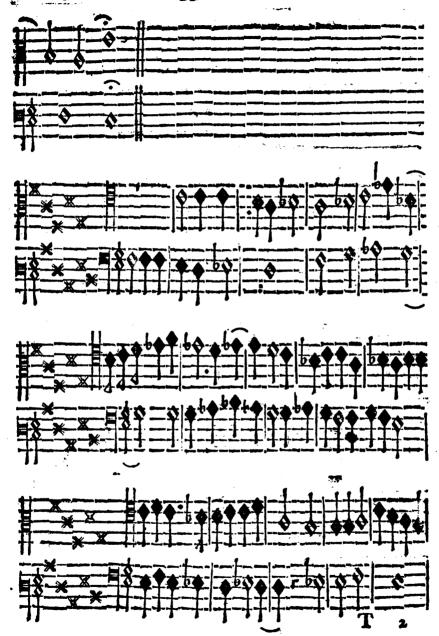






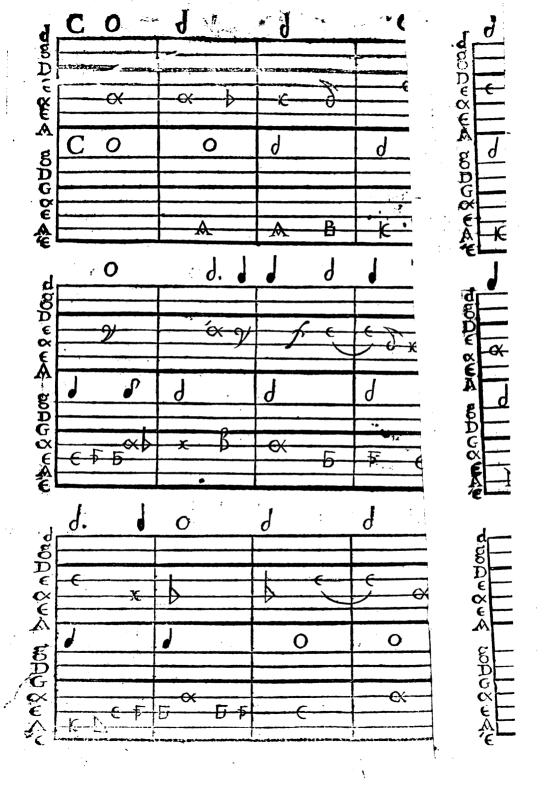


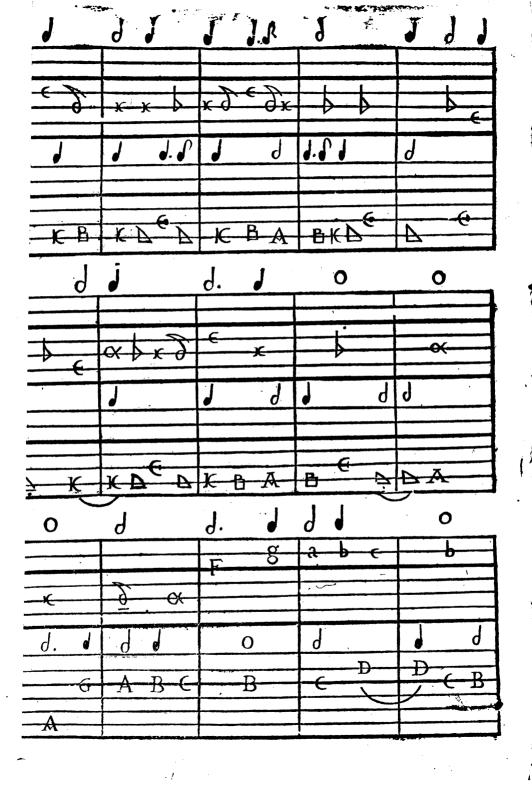














per raddolcire il gusto del curiolo Lettore, amareggiato forse da queste mie mal composte
Mòdulationi, ho posto in virimo luogo vn principio di quell'artificiossisimo Madrigale,
Tu m'occidi crudele. &c.

Del Principe di Venosa; veramente Principe de' Composi-

tori moderni: prima con la Intavolatura ordinaria. (eccettuati quei luoghi doue al D la fol re s'è aggiunto il punto per la causa sopradetta) e poi con quella delle let-

tere stesse segnate sù le Viole.

Doue le quattro linee rappresentano le quattro Corde del Sistema Dorio: poiche come dissi nel Compendio, non facendo le Musiche moderne, se non Vscitebreui d'vna, o due Voci per volta, quelle si possono commodamente segnare in questo medesimo Sistema, senza aggiugnerui l'altre tre Corde del Frigio.

Per essempio la prima Nota della quarta battuta nel soprano è vn d la solre col diesi Z, & voce Frigia (cioe il m mi Frigio) la quale qui si segna come tale, e non co-

forme all'vso hodierno, come accidentale.

Similmente la prima nota della quinta battuta nel Contralto che è vn'a la mi re col diesi X'& corda del Modo Lidio cioe il D la sol re suo naturale, benche io non l'habbi segnata nelle Viole, per euitare la consussone di tante Voci, e non multiplicare in tanti Tuoni, oltre il rispetto di saluare quel tasto per la Voce Enarmonica X A, tuttauia qui si vede notata col suo proprio, unatural carattere.

Pari-

Parimente qui si vedono alcune Corde del Iastio; cioe il b D alla vent'una battuta del Soprano, ch'è il C fol sa vi naturale di quel Tuono, & il b A nella parte del Quinto all'istessa battuta; che non è altro che il G parimente naturale del medesimo Tuono.

E tanto basti per vn poco di saggio delle varietà Melodiche quanto a i Generi, e Tuoni veri, e delle Vscite, o Mutationi intere, e partiali, e del modo di segnarle regolatamente, e con buono ordine: rimettendomi nel restante à quellò che piacendo à Dio, in altre occasioni

s'anderà discorrendo.

Segue il principio d'vn Madrigale del Principe.



Madrigale del Principe.













Quande





fermi



Vando io mi credena (Amico Lettore) di goder qualche frutto di queste snie satiche col publicarle, e vederne tosto migliorata la pratica Masicale, ecco inaspettatamente rapirmi nel sior della sua età vn'altro de miei fratelli; e co la sua morte abbattersi il sostegno della mia casa.

Fra le molte perdite, e disastri, ch'io prouo in si funesto accidente, questa sola consolatione (veramente non picciola) mi rimane, ch'egl'ha fatto quell'vitimo passo con tanta quiete, e rilegnamento in Dio; e con tanti segni di salute, che più tosto merita d'essere inuidiato, che compatito. Ma per quello che tocca à me, io ne resto talmente addolorato, &afflitto; per rinouarmisi massimamente con questa. seconda piaga, il sentimento della prima, che poco conforto hormai posso sperare da questi studij. Anzi sapendo quanto i continuati trauagli, & auuersità rintuzzino il vigore della mente, voglio pregarti à compatirmi s'io non. ti do quest'opeta perfettionata, e corretta; massime ne gi'vi timi fogli come si dourebbe: ese l'altre mie fatiche intorno quella facoltà restassero sorse indietro; come dubito grandemente: poiche non è possibile fra tanti pensieri, & inquietudini goder' di quella tranquillità, ch'è necessaria. à questa sorte di studii.

E ben vero che contenendosi in questo presente libro cole di tanto rilieuo, e nouità nella Professione, pareua ragioneuole, ch'io non me la passassi di leggieri; e che alcune Propositioni importanti non si proferissero semplicemente; ma con chiare, & autentiche proue si confermassero. Ma si per la carestia del tempo, come per non es-

sermi mai piaciuto di riépiere i discorsi di citationi, essendomi bisognato tener questo stile; supplirò à quello, piacen do à Dio, doppo ch'io mi sarò sbrigato d'vn'opera appartenente al mio vsicio, con alcune annotationi separate, cauate dal trattato intero: nelle quali con più ampie ragioni, e con molte testimoniaze irrefragabili d'idonei scritto-

ri, si prouerà manisestamente quanto bisogna.

Eperche sappi chese m'è scemato il vigore, non m'è mancatol'animo, nè la volontà di giouarti; mi sono auuisato di valermi dell'opera altrui in supplimento della mia im potenza; aggiugnendo à questo libro vn saggio di melodia vocale modulata in due Tuoni, per maggior espression d'affetto, da vn virtuoso amico. Il soggetto della quale, sì per la propria eccellenza, sì per la qualità dell'Autore è tale, che dalla sua sourana luce possono soprabondantemente rischiararsi tutte le tenebre di questi miei rozzi scrit ti. Fra le nobilissime Poesse della Santità di Nostro Signore (le quali tutte co'i migliori ingegni di questa età, e de'Secoli futuri riuerisco, & ammiro) vna ve n'hà, che nella presente mia afflittione mi s'è talmente insinuata. nell'animo con quella moralissima, e viuacissima elocutione poetica, che non mediocre conforto ne hò sentito. Parlo di quel grauissimo Sonetto

Passa vita all'abbassar d'un ciglio : &c.

Il quale perciò ho voluto eleggerlo fra gl'altri; confesfando l'obligo che gl'hò; e per nobilitarne anco quest'opera: accioche la prima pietra, per così dire, di questo reflaurato edificio dell' antica Musica susse, come è ragioneuole, per ogni rispetto sacra, e veneranda.

Segue

Egue il Sonetto di N.S. Vrbano VIII. modulato à min istanza dal Sig. Pietro Eredia, con alcune osseruationi (circa l'Aria,e'l Cocento) di quelle, che hò giudicato più coueneuoli alla proprietà dell'unaze l'altra Harmonia. Il quale per mancamento d'instrumento fatto à posta, si puè praticare con due accordati in Terza maggiore; sopraponendo ilpiù acuto,che sarà il Frigio, al più graue, e Dorio. Questo vorrebbe esere un tuono più grave del Corista ordinario di R oma,acciò che l'A, la, mi, re corrisponda alla me Zzana vor ce delle noue più naturali, e meglio formate da un comunal Tenore, cioè dal Dall'e, e non dal C, al d, come nel Coristà ordinario par che siano intonate. Et in questa guisa le modu lationi Porie verranno cantate nel migliore, e più natural Tuono; non solo nel Tenore, ma in tutte le parti; & le Frigie un tuono più alte; come si può vedere nel presente suggetto; bauendost risquardo à gl'estremi graue, & acuto d'amendue i Concenti. Doue noterassi, che non si pongono per essem. py d'Harmonie, o Tuonipuri, e semplici : e però & vedono nell'uno, & l'altro adoperarsi tal volta le corde del vicino.

Auuertasi anco che sonandosi instrumenti senza i tasti spezzati, torna à proposito, che nel Frigio i due neri trà il D, & l'E, & trà il G, & l'A, s'accordino più tosto per bE, bA, she per & D, & G, & nel Dorio al contrario: perche tali voci scambieuolmente seruono, quando trà le parti si vuol toccare qualche corda del Tuono vicino, cioè dell'altro instrumento; senza hauer à sonare insteme amendue...

Or qui, se come la legatura di due corde de' Tuoni connessi, & vniti, mostra al Cantore, con grandissima sacilità, come habbia ad intonare la prima voce delle Vscite, (cioè vnisona al punto, ò nota precedente) econseguentemente l'altre; così al Sonatore le sole due chiaui additano qual instrumento debba sonare: il più alto, cioc, (di Tuono, e di sito) doue la chiaue è più alta, e'l più basso, doue è posta nella linea di sotto. E da questa inventione di due instrumenti connesse, à siano separati, à ridotti inmo ono (chè molto meglio) potrà l'accorto Compositore sentir maraniglioso aiuto à sormare. Melodie patetiche, & arbifiziose; massime se, oltre la peritia del Contrapunto, hauerà gl'altri requisiti d'eruditione, e giuditio & c. che si richiedono in un persetto Musico: come gl'hà il Signor Pietro, ben che non prosessitale essercitio; ma per solo suo spasso v'at-senda.













